



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

> Retouradres Postbus 43006 3540 AA Utrecht

UITSLUITEND PER E-MAIL GESTUURD

VISFEDERATIE

[REDACTED]
[REDACTED] [@VISFEDERATIE.NL](mailto:[REDACTED]@VISFEDERATIE.NL)
[CONTACT@ \[REDACTED\].NL](mailto:[REDACTED].NL)

directie Strategie
divisie Juridische zaken
team Openbaarmaking

Catharijnesingel 59
3511 GG Utrecht
Postbus 43006
3540 AA Utrecht
www.nvwa.nl

Contact
wooverzoeken@nvwa.nl

Onze referentie
22-0998
23-0038

Datum 12 januari 2024
Betreft Besluit op Woo-verzoeken 22-0998 en 23-0038

Geachte [REDACTED], geachte [REDACTED]

In uw verzoek van 2 december 2022, door mij ontvangen daags daarop, heeft u, namens Visfederatie en haar cliënten Interfish B.V., Maxima Seafood B.V. en VSV Van Slooten Vis B.V., de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (hierna: NVWA) gevraagd informatie openbaar te maken over het onderzoek dat het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (hierna: RIVM) namens de NVWA uitvoert met betrekking tot verwerkt coquille vlees.

Op 6 december 2022 heeft u bericht ontvangen dat uw verzoek in goede orde is ontvangen. Deze heeft het kenmerk 22-0998 gekregen.

Hetzelfde verzoek heeft u tevens ingediend bij het RIVM en het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (hierna: VWS). Een kopie van dit verzoek is bij de NVWA abusievelijk ingeboekt als nieuw verzoek met kenmerk 23-0038. Namens de Minister van VWS is op 23 maart 2023 besloten tot openbaarmaking van 16 documenten.

Op 13 juli 2023 heeft u de NVWA in gebreke gesteld vanwege niet tijdig beslissen op uw verzoek. Aansluitend, op dezelfde dag, heeft een medewerker van team Openbaarmaking contact met u opgenomen. Op 24 augustus 2023 heeft een overleg via Teams plaatsgevonden tussen u, genoemde medewerker en een medewerker van de afdeling Voedselveiligheid van de NVWA. Daarbij heeft u aangegeven primair op de hoogte te willen worden gehouden van de stand van zaken van het onderzoek door RIVM en daartoe het Woo-verzoek achter de hand te willen houden. Afgesproken is de behandeling van het Woo-verzoek op te schorten voor de duur van 3 maanden. Op donderdag 2 en maandag 20 november 2023 heeft de medewerker van Team Openbaarmaking telefonisch contact met u gezocht over de stand van zaken. Op maandag 20 november 2023 heeft deze via e-mail aan u verzocht aan te geven of u het verzoek handhaaft. Op donderdag 30 november 2023 heeft u laten weten het verzoek te handhaven en prijs te stellen op een besluit met openbaarmaking van de documenten voor zover deze bij de NVWA berusten.



directie Strategie
divisie Juridische zaken
team Openbaarmaking

Datum

12 januari 2024

Onze referentie

22-0998,
23-0038

Wettelijk kader

Ik behandel uw verzoek als een verzoek op grond van de Wet open overheid (hierna: Woo).

Inventarisatie documenten

Op basis van uw verzoek zijn in totaal 92 documenten aangetroffen. Deze documenten zijn opgenomen in een inventarislijst, die als bijlage bij dit besluit is gevoegd. In dit besluit wordt verwezen naar de corresponderende nummers uit de inventarislijst, zodat per document duidelijk is wat is besloten.

Zienswijzen

In de e-mailberichten van 1 en 6 december 2023 heb ik u laten weten dat de betrokken belanghebbenden, onder wie uzelf, zijn gevraagd een mening te geven over de voorgenumen openbaarmaking van de door u gevraagde informatie.

De meningen van de betrokken belanghebbenden heb ik in mijn belangenafweging meegenomen.

Besluit

Ik besluit een deel van de door u gevraagde informatie niet openbaar te maken. Per document is op de inventarislijst aangegeven welke uitzonderingsgronden zijn toegepast.

Overwegingen

Algemene overweging: openbaarheid t.a.v. een ieder

Als eerste wil ik u wijzen op het volgende.

Iedereen heeft het recht om overheidsinformatie op te kunnen vragen zonder daarbij een reden te hoeven aangeven. Dit staat in het eerste artikel 1.1. van de Woo. Dit is een belangrijk recht van de burger. Daarbij is het uitgangspunt dat overheidsinformatie openbaar is, tenzij er uitzonderingsgronden zijn die dit beperken. De uitzonderingsgronden staan in hoofdstuk 5 van de Woo. Ik moet hierbij het algemeen belang van openbaarheid afwegen tegen de belangen die de uitzonderingsgronden beschermen. In het algemeen geldt hierbij de regel dat wanneer ik informatie aan u verstrek, het openbaar is voor een ieder. De Woo is niet van toepassing op informatie die al openbaar is.

Algemene uitgangspunten bij toetsing aan de uitzonderingsgronden

De toetsing aan de uitzonderingsgronden verloopt als volgt. Eerst kijk ik of een van de uitzonderingsgronden speelt. Dat doe ik meestal per alinea, soms per zin. Vervolgens kijk ik wat voor soort uitzonderingsgrond het is. Als het een absolute uitzonderingsgrond is, mag ik de informatie niet verstrekken. Als het een relatieve uitzonderingsgrond is, moet ik een afweging maken tussen het algemene belang van openbaarheid en het specifieke belang dat de uitzonderingsgrond beschermt. Daarbij weegt het belang van openbaarheid zwaar. Als ik informatie weiger, moet ik goed motiveren waarom ik dat doe. Dat geldt nog sterker als de informatie ouder dan vijf jaar is.

Wanneer het gaat om informatie waar belangen van anderen bij betrokken zijn, moet ik hen de mogelijkheid geven om een zienswijze in te dienen. Dit betekent dat zij hun mening kunnen geven over of de informatie wel of niet openbaar gemaakt moet worden. Het is uiteindelijk aan mij om te beslissen of ik de informatie openbaar maak.

Bedrijfs- en fabricagegegevens

Op grond van artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder c, van de Woo mag ik geen informatie openbaar maken als het gaat om bedrijfs- en fabricagegegevens die in



directie Strategie
divisie Juridische zaken
team Openbaarmaking

Datum

12 januari 2024

Onze referentie

22-0998,
23-0038

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.

Document 92 betreft een door u opgesteld document, waarop u geen zienswijze heeft gegeven. Op de voorpagina is uitdrukkelijk opgenomen dat dit een vertrouwelijk document is. Daarnaast berust het document weliswaar bij de NVWA, maar als u openbaarmaking van dit document wenst, dan kunt u hier zelf zorg voor dragen.

De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder e, van de Woo kan ik 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 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 vind ik niet wenselijk. Daarom maak ik deze persoonsgegevens niet openbaar.

In 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 vind ik 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.

Wijze van openbaarmaking en publicatie

De documenten die (gedeeltelijk) openbaar worden, worden samen met deze brief digitaal aan u toegezonden.

Plaatsing op internet

Dit besluit en de documenten die voor iedereen (gedeeltelijk) openbaar worden, worden op www.rijksoverheid.nl gepubliceerd.

Afschrift aan belanghebbenden

Een kopie van dit besluit verzend ik naar de derde-belanghebbenden, uitgezonderd uw cliënten.



directie Strategie
divisie Juridische zaken
team Openbaarmaking

Datum

12 januari 2024

Onze referentie

22-0998,
23-0038

Vragen

Als u vragen heeft over de afhandeling van uw verzoek, dan kunt u contact opnemen met wooverzoeken@nvwa.nl. Voor meer informatie over de Woo-procedure, kunt u kijken op www.rijksoverheid.nl.

Hoogachtend,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
namens deze,



*Teamleider team Openbaarmaking
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit*



directie Strategie
divisie Juridische zaken
team Openbaarmaking

Datum

12 januari 2024

Onze referentie

22-0998,
23-0038

Bezwaarmogelijkheid

Als u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen zes weken - na verzending van dit besluit - een bezwaarschrift indienen. * Doe dit op tijd, anders kan uw bezwaarschrift niet worden behandeld. Let wel: het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van het besluit niet op.

Bij voorkeur kunt u uw bezwaarschrift via de e-mail verzenden naar nvwabezwaarenberoep@nvwa.nl. Uw bezwaarschrift kunt u eventueel ook per post verzenden naar: **Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit, divisie Juridische Zaken, team Bezwaar en Beroep**, Postbus 43006, 3540 AA Utrecht. Voor vragen met betrekking tot de bezwaarprocedure kunt u ook bellen naar het volgende telefoonnummer: 088 223 09 61.

U dient uw bezwaarschrift **ten minste** te voorzien van:

- uw naam en adres;
- telefoonnummer;
- de datum;
- het kenmerk, zaaknummer van deze brief (deze gegevens vindt u in de rechterkantlijn);
- de gronden van bezwaar;
- uw handtekening.

Zou u zo vriendelijk willen zijn om een kopie van dit besluit mee te sturen?

NB. ook indien u uw bezwaarschrift per e-mail verstuurt, dient deze te voldoen aan bovenstaande eisen. Voldoet uw bezwaarschrift niet aan deze eisen, dan wordt uw bezwaarschrift niet in behandeling genomen. Het verdient de voorkeur om uw bezwaarschrift in Pdf-formaat als bijlage toe te voegen in het e-mailbericht.

Heeft u vragen, kijk dan op www.nvwa.nl/bezwaarenberoep.

** Als u uw bezwaarschrift in een vreemde taal opstelt en een vertaling voor een goede behandeling van het bezwaar nodig is, dient u zelf voor een vertaling van het bezwaarschrift te zorgen / If you submit your objection in a foreign language and a translation for proper handling of the objection is required, you should provide a translation of the objection.*

Inventarislijst 22-0998 e.a.

| Document nummer | Bestandsnaam | Weigeringsgrond |
|------------------------|--|----------------------------|
| 00001 | kennisvraag.pdf | 5.1.2.e |
| 00002 | FW vraag mbt VCP en P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00003 | RE vraag mbt VCP en P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00004 | Offerteverzoek Te verwachten consumentengedrag mbt bereiding - coquilles.docx | 5.1.2.e |
| 00005 | RE vraag mbt VCP en P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00006 | Offerteverzoek Te verwachten consumentengedrag mbt bereiding - coquilles_PV.docx | 5.1.2.e |
| 00007 | RE vraag mbt VCP en P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00008 | afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00009 | Offerteverzoek Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen - coquilles.docx | 5.1.2.e |
| 00010 | RE afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00011 | RE afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00012 | RE afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00013 | P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00014 | FW P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00015 | RE P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00016 | FW P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00017 | RE P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00018 | RE P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00019 | RE afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00020 | RE afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00021 | Redelijkerwijs te verwachten gebruik.pdf | 5.1.2.e |
| 00022 | delen informatie met RIVM onder activiteiten P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00023 | RE delen informatie met RIVM onder activiteiten P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00024 | RIVM handreiking wetenschappelijke integriteit DEF 26-10-2020.pdf | 5.1.2.e |
| 00025 | RE delen informatie met RIVM onder activiteiten P9.pdf | 5.1.2.e |
| 00026 | RE informatie bedrijfsleven.pdf | 5.1.2.e |
| 00027 | FW Maxima scallops.pdf | 5.1.2.e |
| 00028 | Screenshot_20210917-095537_Facebook.jpg | |
| 00029 | RE Maxima scallops.pdf | 5.1.2.e |
| 00030 | project 9.2.37.B verwachte bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00031 | RE project 9.2.37.B verwachte bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00032 | Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00033 | RE Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00034 | Overleg plannen algemene methodiek .pdf | 5.1.2.e |
| 00035 | RE Overleg plannen algemene methodiek .pdf | 5.1.2.e |
| 00036 | RE Overleg plannen algemene methodiek .pdf | 5.1.2.e |
| 00037 | FW Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e, Buiten reikwijdte |
| 00038 | RE Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |

| | | |
|-------|---|----------------------------|
| 00039 | RE RIVM-NVWA overleg Algemene Methodiek .pdf | 5.1.2.e |
| 00040 | Methodiek algemeen 220502.docx | |
| 00041 | FW RIVM-NVWA overleg Algemene Methodiek .pdf | 5.1.2.e |
| 00042 | Methodiek algemeen 220502.docx | 5.1.2.e |
| 00043 | Offertezoek 2023 - 9.2.37.B redelijkerwijs te verwachten gebruik.docx | 5.1.2.e |
| 00044 | | 5.1.2.e, |
| 00045 | RE RIVM-NVWA overleg Algemene Methodiek .pdf | 5.1.2.e |
| 00046 | RE Offertezoek 2023 - 9.2.37.B redelijkerwijs te verwachten gebruik.pdf | 5.1.2.e |
| 00047 | punten nav bespreking P9 opdrachten binnen BuR.pdf | 5.1.2.e |
| 00048 | overleg met de sector irt project Redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00049 | project Redelijkerwijs fase 2 stap 1.pdf | 5.1.2.e |
| 00050 | Coquilles stap 1 v4.docx | 5.1.2.e |
| 00051 | Onderzoek coquilles.pdf | 5.1.2.e |
| 00052 | RE overleg met de sector irt project Redelijkerwijs te verwachten bereiding.pdf | 5.1.2.e |
| 00053 | RE Onderzoek coquilles.pdf | 5.1.2.e |
| 00054 | RE project Redelijkerwijs fase 2 stap 1.pdf | 5.1.2.e |
| 00055 | RE project Redelijkerwijs fase 2 stap 1.pdf | 5.1.2.e |
| 00056 | Coquilles stap 1 v4 PV.docx | 5.1.2.e |
| 00057 | FW Onderzoek coquilles.pdf | 5.1.2.e |
| 00058 | RE Onderzoek coquilles.pdf | 5.1.2.e |
| 00059 | RE Onderzoek coquilles.pdf | 5.1.2.e |
| 00060 | Datumprikkers overleg Coquilles kant-en-klaar.pdf | 5.1.2.e |
| 00061 | FW Datumprikkers overleg Coquilles kant-en-klaar.pdf | 5.1.2.e |
| 00062 | RE Datumprikkers overleg Coquilles kant-en-klaar.pdf | 5.1.2.e |
| 00063 | Beschikbaarheid opgegeven voor Coquilles kant-en-klaar overleg.pdf | 5.1.2.e |
| 00064 | Uitnodiging van Julia Brouwer Overleg Conquilles kant-en-klaar.pdf | 5.1.2.e |
| 00065 | Coquille overleg.pdf | 5.1.2.e |
| 00066 | rapport coquilles van de sector.pdf | 5.1.2.e |
| 00067 | RE Coquille overleg.pdf | 5.1.2.e |
| 00068 | RE rapport coquilles van de sector.pdf | 5.1.2.e |
| 00069 | Overleg Coquilles kant-en-klaar afspraak vastgelegd.pdf | 5.1.2.e, Buiten reikwijdte |
| 00070 | RE Overleg Coquilles kant-en-klaar afspraak vastgelegd.pdf | 5.1.2.e, Buiten reikwijdte |
| 00071 | RE Coquille overleg.pdf | 5.1.2.e |
| 00072 | RE Coquille overleg.pdf | 5.1.2.e |
| 00073 | RE Coquille overleg.pdf | 5.1.2.e |
| 00074 | Coquille overleg a.s. dinsdag.pdf | 5.1.2.e |
| 00075 | RE Coquille overleg a.s. dinsdag.pdf | 5.1.2.e |
| 00076 | Audio bestand overleg RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00077 | RE Audio bestand overleg RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00078 | RE Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00079 | Brief Visfederatie aan RIVM en NVWA.pdf | 5.1.2.e |
| 00080 | 22 021 UIT Brief RIVM en NVWA.pdf | 5.1.2.e |

| | | |
|-------|--|----------------------------|
| 00081 | Aanvullende opinie infoblad 85.pdf | 5.1.2.e, Buiten reikwijdte |
| 00082 | RE Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.pdf | 5.1.2.e |
| 00083 | coquilles brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00084 | FW coquilles brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00085 | RE coquilles brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00086 | FW coquilles brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00087 | RE coquilles brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM.pdf | 5.1.2.e |
| 00088 | Beschikbaarheid opgegeven voor RIVM-NVWA Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'.pdf | 5.1.2.e |
| 00089 | FW Datumprikket RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'.pdf | 5.1.2.e |
| 00090 | Bevestiging reservering zaal Boardroom Z 0.41 (Videoconference) 14-12-2022 0845-1300 Overleg met RIVM - project redelijkerwijs te verwachten gebruik 261854.00.pdf | 5.1.2.e |
| 00091 | RE Datumprikket RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'.pdf | 5.1.2.e |
| 00092 | 20200625 Rapport enquete redelijkerwijs te verwachten gebruik van verwerkt coquille vlees v4.pdf | 5.1.1.c |

From: "S.1.2.e" "
Sent: Tue, 9 Mar 2021 15:09:44 +0100
To: "S.1.2.e" " <S.1.2.e>@nvwa.nl>
Cc: "S.1.2.e" " <S.1.2.e>@nvwa.nl>
Subject: kennisvraag

S.1.2.e

Tijdens jou andere overleg hebben we nog wat verder gepraat over hoe verder met het 'coquille' voorstel. Afgesproken is dat we voor het volgende overleg (over ca 4 weken) een voorstel uitwerken van de vraag/vragen die we hebben.

S.1.2.e zal ook bij WUR welke gelden er beschikbaar zijn voor uitzetten bij andere partijen zoals de WUR en mogelijkheid om het eventueel al dit jaar te starten.

Misschien is het handig om het project wat algemener te maken zodat bv de vraag over magnetron verhitting er ook onder kan vallen.

Wie gaat een eerste voorstel maken?

Met vriendelijke groet,

S.1.2.e

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 11 May 2021 14:15:05 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: FW: vraag mbt VCP en P9

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 10:44
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Ik weet niet of ik jou al had laten weten wat mijn uitvraag bij 5.12.e C had opgeleverd aan een evt. contactpersoon consumentengedrag irt volgen voorschriften op verpakking, zie hieronder. Ik had het samen met een andere vraag aan haar gesteld maar het loopt wat door elkaar heen, dus ik stuur het aan je door zodat je er misschien wat mee kan. Maar consumentengedrag wordt nu dus niet echt meegenomen in VCP en ik vraag me af of het dan in andere projecten wel meegenomen wordt, dat zouden we nog bij de genoemde contactpersonen kunnen nagaan,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: zondag 18 april 2021 18:48
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Ik zit in de VCP-begeleidingscommissie en probeer al tijden voor dergelijke aspecten (hoe gegeten, welk verpakkingsmateriaal, etc) aandacht te vragen. Maar het wil niet erg vlotten: het huidige team doet dit werk al heel lang en staat zeker niet te springen om extra vragen te stellen. Ik zie nog 2 mogelijkheden: er gaat met elke VCP een voedselfrequentievragenlijst mee. Daar worden soms relevante vragen gesteld. (K&O) heeft een kopie van VCP2012-2016 (de meest recente) en daar zou informatie in moeten staan over bereidingswijze.

Maar de VCP is opgezet om met enige zekerheid iets te kunnen zeggen over de inname van voedingsstoffen door Nederlandse bevolkingsgroepen. Voor voedingsmiddelen die weinig worden gegeten is de steekproefomvang te klein om conclusies te trekken of uitspraken te doen. Consumentengedrag wordt nu niet meegenomen, behalve hoe iets is bereid. Ik zal bij de volgende vergadering jullie vragen en zorgen nogmaals inbrengen (maar heb dat dus al vele malen eerder gedaan). Elke uitbreiding kost geld en dat is hiervoor niet beschikbaar.

Ik denk dat als je iets wilt je het best contact op kunt nemen met 5.12.e die het dossier VCP bij VWS heeft. Bij RIVM zijn 5.12.e en 5.12.e; of hun afdelingshoofd. Ik zou het prettig vinden als je me op de hoogte houdt over VCP-zaken.

Groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: zondag 18 april 2021 14:38
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

We zijn bij micro bezig met formuleren opdrachten voor programma 9, en we denken aan 2 vragen waarvoor we een geschikte contactpersoon zoeken binnen RIVM, en waarvoor we hopen dat jij daar beter zicht op hebt gezien jouw ervaring met VCP e.d. Het gaat om 2 vragen:

- Consumentengedrag mbt bereiding en opvolgen van voorschriften op de verpakking. Concreet voorbeeld waar we aan denken is het bereiden van coquilles, waarvoor aanwijzingen zijn dat deze rauw of onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Maar ook bijvoorbeeld kant-en-klaar maaltijden, stoommaaltijden e.d.
- Afstemmen van VCP opdat deze ook gericht is op microbiologische voedselveiligheid. Concreet voorbeeld uit de roodvleesketen is dat we ziektelast zouden willen toeschrijven aan rauw, vers vlees, vleeswaren, gehakt e.d. zouden willen toeschrijven. Aantal pathogenen spelen vooral vanaf moment dat ze in het levensmiddel komen, anderen doordat ze machinaal bewerkt worden, weer andere doordat ze bv onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Ik heb vanuit VCP daarvoor de consumptiecijfers geprobeerd te krijgen, en dat bleek lastig doordat het nu niet op die manier geregistreerd wordt. Ik zou graag willen laten onderzoeken wat nodig is om het wel breder bruikbaar te kunnen laten zijn.

Heb jij toevallig iemand (of 2 verschillende personen) in je netwerk daar, die hier goed in thuis is, en waarmee we contact kunnen opnemen om de mogelijkheden te bespreken?

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 11 May 2021 14:28:18 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: vraag mbt VCP en P9
Attachments: Offerteverzoek Te verwachten consumentengedrag mbt bereiding - coquilles.docx

5.12.e

Bij deze een eerste opzet voor de kennisopdracht 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'. Zie jij nog elementen die we kunnen/moeten benoemen?
 Of zullen we hiermee contact gaan zoeken met het RIVM?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 15:15
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 10:44
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Ik weet niet of ik jou al had laten weten wat mijn uitvraag bij 5.12.e C had opgeleverd aan een evt. contactpersoon consumentengedrag irt volgen voorschriften op verpakking, zie hieronder. Ik had het samen met een andere vraag aan haar gesteld maar het loopt wat door elkaar heen, dus ik stuur het aan je door zodat je er misschien wat mee kan. Maar consumentengedrag wordt nu dus niet echt meegenomen in VCP en ik vraag me af of het dan in andere projecten wel meegenomen wordt, dat zouden we nog bij de genoemde contactpersonen kunnen nagaan.

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: zondag 18 april 2021 18:48
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Ik zit in de VCP-begeleidingscommissie en probeer al tijden voor dergelijke aspecten (hoe gegeten, welk verpakkingsmateriaal, etc) aandacht te vragen. Maar het wil niet erg vlotten: het huidige team doet dit werk al heel lang en staat zeker niet te springen om extra vragen te stellen.
 Ik zie nog 2 mogelijkheden: er gaat met elke VCP een voedselfrequentievragenlijst mee. Daar worden soms relevante vragen gesteld.
 5.12.e (K&O) heeft een kopie van VCP2012-2016 (de meest recente) en daar zou informatie in moeten staan over bereidingswijze.

Maar de VCP is opgezet om met enige zekerheid iets te kunnen zeggen over de inname van voedingsstoffen door Nederlandse bevolkingsgroepen. Voor voedingsmiddelen die weinig worden gegeten is de steekproefomvang te klein om conclusies te trekken of uitspraken te doen. Consumentengedrag wordt nu niet meegenomen, behalve hoe iets is bereid. Ik

zal bij de volgende vergadering jullie vragen en zorgen nogmaals inbrengen (maar heb dat dus al vele malen eerder gedaan). Elke uitbreiding kost geld en dat is hiervoor niet beschikbaar.

Ik denk dat als je iets wilt je het best contact op kunt nemen met [S.12e](#) die het dossier VCP bij VWS heeft. Bij RIVM zijn [S.12e](#) en [S.12e](#); of hun afdelingshoofd. Ik zou het prettig vinden als je me op de hoogte houdt over VCP-zaken.

Groet,

[S.12e](#)

Van: [S.12e](#) <[S.12e](#)@nvwa.nl>

Verzonden: zondag 18 april 2021 14:38

Aan: [S.12e](#) <[S.12e](#)@nvwa.nl>

Onderwerp: vraag mbt VCP en P9

[S.12e](#)

We zijn bij micro bezig met formuleren opdrachten voor programma 9, en we denken aan 2 vragen waarvoor we een geschikte contactpersoon zoeken binnen RIVM, en waarvoor we hopen dat jij daar beter zicht op hebt gezien jouw ervaring met VCP e.d. Het gaat om 2 vragen:

- Consumentengedrag mbt bereiding en opvolgen van voorschriften op de verpakking. Concreet voorbeeld waar we aan denken is het bereiden van coquilles, waarvoor aanwijzingen zijn dat deze rauw of onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Maar ook bijvoorbeeld kant-en-klaar maaltijden, stoommaaltijden e.d.
- Afstemmen van VCP opdat deze ook gericht is op microbiologische voedselveiligheid. Concreet voorbeeld uit de roodvleesketen is dat we ziektelast zouden willen toeschrijven aan rauw, vers vlees, vleeswaren, gehakt e.d. zouden willen toeschrijven. Aantal pathogenen spelen vooral vanaf moment dat ze in het levensmiddel komen, anderen doordat ze machinaal bewerkt worden, weer andere doordat ze bv onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Ik heb vanuit VCP daarvoor de consumptiecijfers geprobeerd te krijgen, en dat bleek lastig doordat het nu niet op die manier geregistreerd wordt. Ik zou graag willen laten onderzoeken wat nodig is om het wel breder bruikbaar te kunnen laten zijn.

Heb jij toevallig iemand (of 2 verschillende personen) in je netwerk daar, die hier goed in thuis is, en waarmee we contact kunnen opnemen om de mogelijkheden te bespreken?

Groeten, [S.12e](#)

... - Redelijkerwijs te verwachten bereiding van levensmiddelen

Domein: Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML)
 Opdrachtnummer:
 Opdrachttitel: Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen
 Meerjarige opdracht: mogelijk
 Looptijd meerjarige opdracht: hangt af van resultaten eerste jaar
 Startdatum opdracht: 1-1-2022 (maar later kan ook; in afstemming)
 Einddatum opdracht: 31-12-2022
 Contactpersoon: 512e

| | |
|---|--|
| 1. Opdrachtbeschrijving | Ontwikkel een methode om het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' bij bereiding van voedsel te toetsen middels een enquête (of methode die een vergelijkbaar resultaat oplevert), en voer die uit voor bereiding van coquilles. |
| 2. Beleidscontext | <i>Listeria monocytogenes</i> is een relevant gevaar bij kant-en-klare levensmiddelen (levensmiddelen die niet afdoende worden verhit bij bereiding om <i>Listeria</i> tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen). Naast een effectief bereidingsadvies (wat wordt voorgeschreven) dient ook het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (wat wordt werkelijk gedaan) te worden meegewogen om te bepalen of een levensmiddel 'kant-en-klaar' is. |
| 3. Wijze van aansturing | Output |
| 4. Opdrachttype | Onderzoek |
| 5. Product(en) en opleverdatum | Rapportage eind 2022 |
| 6. Samenwerking | NVWA – domein Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML): 512e 512e 512e en 512e 512e 512e 512e |
| 7. Raakvlakken met andere opdrachten | geen |
| 8. Overige aandachtspunten | geen |

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 11 May 2021 14:51:40 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: vraag mbt VCP en P9
Attachments: Offerteverzoek Te verwachten consumentengedrag mbt bereiding - coquilles_PV.docx

5.12.e

Zie bijlage.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 15:28

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Bij deze een eerste opzet voor de kennisopdracht 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'. Zie jij nog elementen die we kunnen/moeten benoemen?

Of zullen we hiermee contact gaan zoeken met het RIVM?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 15:15

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 10:44

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Ik weet niet of ik jou al had laten weten wat mijn uitvraag bij 5.12.e C had opgeleverd aan een evt. contactpersoon consumentengedrag irt volgen voorschriften op verpakking, zie hieronder. Ik had het samen met een andere vraag aan haar gesteld maar het loopt wat door elkaar heen, dus ik stuur het aan je door zodat je er misschien wat mee kan. Maar consumentengedrag wordt nu dus niet echt meegenomen in VCP en ik vraag me af of het dan in andere projecten wel meegenomen wordt, dat zouden we nog bij de genoemde contactpersonen kunnen nagaan.

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: zondag 18 april 2021 18:48

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

512e

Ik zit in de VCP-begeleidingscommissie en probeer al tijden voor dergelijke aspecten (hoe gegeten, welk verpakkingsmateriaal, etc) aandacht te vragen. Maar het wil niet erg vlotten: het huidige team doet dit werk al heel lang en staat zeker niet te springen om extra vragen te stellen.

Ik zie nog 2 mogelijkheden: er gaat met elke VCP een voedselfrequentievragenlijst mee. Daar worden soms relevante vragen gesteld.

512e (K&O) heeft een kopie van VCP2012-2016 (de meest recente) en daar zou informatie in moeten staan over bereidingswijze.

Maar de VCP is opgezet om met enige zekerheid iets te kunnen zeggen over de inname van voedingsstoffen door Nederlandse bevolkingsgroepen. Voor voedingsmiddelen die weinig worden gegeten is de steekproefomvang te klein om conclusies te trekken of uitspraken te doen. Consumentengedrag wordt nu niet meegenomen, behalve hoe iets is bereid. Ik zal bij de volgende vergadering jullie vragen en zorgen nogmaals inbrengen (maar heb dat dus al vele malen eerder gedaan). Elke uitbreiding kost geld en dat is hiervoor niet beschikbaar.

Ik denk dat als je iets wilt je het best contact op kunt nemen met 512e die het dossier VCP bij VWS heeft. Bij RIVM zijn 512e en 512e; of hun afdelingshoofd. Ik zou het prettig vinden als je me op de hoogte houdt over VCP-zaken.

Groet,

512e

Van: 512e <512e@nvwa.nl>

Verzonden: zondag 18 april 2021 14:38

Aan: 512e <512e@nvwa.nl>

Onderwerp: vraag mbt VCP en P9

512e

We zijn bij micro bezig met formuleren opdrachten voor programma 9, en we denken aan 2 vragen waarvoor we een geschikte contactpersoon zoeken binnen RIVM, en waarvoor we hopen dat jij daar beter zicht op hebt gezien jouw ervaring met VCP e.d. Het gaat om 2 vragen:

- Consumentengedrag mbt bereiding en opvolgen van voorschriften op de verpakking. Concreet voorbeeld waar we aan denken is het bereiden van coquilles, waarvoor aanwijzingen zijn dat deze rauw of onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Maar ook bijvoorbeeld kant-en-klaar maaltijden, stoommaaltijden e.d.
- Afstemmen van VCP opdat deze ook gericht is op microbiologische voedselveiligheid. Concreet voorbeeld uit de roodvleesketen is dat we ziekte last zouden willen toeschrijven aan rauw, vers vlees, vleeswaren, gehakt e.d. zouden willen toeschrijven. Aantal pathogenen spelen vooral vanaf moment dat ze in het levensmiddel komen, anderen doordat ze machinaal bewerkt worden, weer andere doordat ze bv onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Ik heb vanuit VCP daarvoor de consumptie cijfers geprobeerd te krijgen, en dat bleek lastig doordat het nu niet op die manier geregistreerd wordt. Ik zou graag willen laten onderzoeken wat nodig is om het wel breder bruikbaar te kunnen laten zijn.

Heb jij toevallig iemand (of 2 verschillende personen) in je netwerk daar, die hier goed in thuis is, en waarmee we contact kunnen opnemen om de mogelijkheden te bespreken?

512e

... - Redelijkerwijs te verwachten bereiding van levensmiddelen

Domein: Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML)
 Opdrachtnummer:
 Opdrachttitel: Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen
 Meerjarige opdracht: mogelijk
 Looptijd meerjarige opdracht: hangt af van resultaten eerste jaar
 Startdatum opdracht: 1-1-2022 (maar later kan ook; in afstemming)
 Einddatum opdracht: 31-12-2022
 Contactpersoon: 512e

| | |
|---|---|
| 1. Opdrachtbeschrijving | Ontwikkel een methode om het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' bij bereiding van voedsel <u>door een consument (of een professionele bereider indien relevant)</u> te toetsen <u>aan het bereidingsvoorschrift</u> middels een enquête (of methode die een vergelijkbaar resultaat oplevert), en voer <u>deze als eerste uit die uit-voor de</u> bereiding van coquilles. <u>De meer gedetailleerde uitvoering zal in overleg worden vastgesteld.</u> |
| 2. Beleidscontext | <i>Listeria monocytogenes</i> is een relevant gevaar bij kant-en-klare levensmiddelen (levensmiddelen die niet afdoende worden verhit bij bereiding om <i>Listeria</i> tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen). Naast een effectief bereidingsadvies (wat wordt voorgeschreven) dient ook het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (wat wordt werkelijk gedaan) te worden meegewogen om te bepalen of een levensmiddel 'kant-en-klaar' is. |
| 3. Wijze van aansturing | Output |
| 4. Opdrachttype | Onderzoek |
| 5. Product(en) en (opleverdatum) | Rapportage eind 2022 |
| 6. Samenwerking | NVWA – domein Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML): 512e 512e 512e en 512e 512e 512e 512e |
| 7. Raakvlakken met andere opdrachten | geen |
| 8. Overige aandachtspunten | geen |

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 11 May 2021 15:17:55 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Dank, allemaal overgenomen. Zal ik contact leggen met de genoemde personen om samen met jou en hen een afspraak op korte termijn in te plannen?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 15:52
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Zie bijlage.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 15:28
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Bij deze een eerste opzet voor de kennisopdracht 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'. Zie jij nog elementen die we kunnen/moeten benoemen?
Of zullen we hiermee contact gaan zoeken met het RIVM?

Met vriendelijke groet,

5.12.e 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 15:15
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 10:44
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: vraag mbt VCP en P9

5.12.e

Ik weet niet of ik jou al had laten weten wat mijn uitvraag bij 512e C had opgeleverd aan een evt. contactpersoon consumentengedrag irt volgen voorschriften op verpakking, zie hieronder. Ik had het samen met een andere vraag aan haar gesteld maar het loopt wat door elkaar heen, dus ik stuur het aan je door zodat je er misschien wat mee kan. Maar consumentengedrag wordt nu dus niet echt meegenomen in VCP en ik vraag me af of het dan in andere projecten wel meegenomen wordt, dat zouden we nog bij de genoemde contactpersonen kunnen nagaan.

512e

Van: 512e <512e@nvwa.nl>

Verzonden: zondag 18 april 2021 18:48

Aan: 512e <512e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: vraag mbt VCP en P9

512e

Ik zit in de VCP-begeleidingscommissie en probeer al tijden voor dergelijke aspecten (hoe gegeten, welk verpakkingsmateriaal, etc) aandacht te vragen. Maar het wil niet erg vlotten: het huidige team doet dit werk al heel lang en staat zeker niet te springen om extra vragen te stellen.

Ik zie nog 2 mogelijkheden: er gaat met elke VCP een voedselfrequentievragenlijst mee. Daar worden soms relevante vragen gesteld.

512e (K&O) heeft een kopie van VCP2012-2016 (de meest recente) en daar zou informatie in moeten staan over bereidingswijze.

Maar de VCP is opgezet om met enige zekerheid iets te kunnen zeggen over de inname van voedingsstoffen door Nederlandse bevolkingsgroepen. Voor voedingsmiddelen die weinig worden gegeten is de steekproefomvang te klein om conclusies te trekken of uitspraken te doen. Consumentengedrag wordt nu niet meegenomen, behalve hoe iets is bereid. Ik zal bij de volgende vergadering jullie vragen en zorgen nogmaals inbrengen (maar heb dat dus al vele malen eerder gedaan). Elke uitbreiding kost geld en dat is hiervoor niet beschikbaar.

Ik denk dat als je iets wilt je het best contact op kunt nemen met 512e die het dossier VCP bij VWS heeft. Bij RIVM zijn 512e en 512e ; of hun afdelingshoofd.

Ik zou het prettig vinden als je me op de hoogte houdt over VCP-zaken.

Groet,

512e

Van: 512e <512e@nvwa.nl>

Verzonden: zondag 18 april 2021 14:38

Aan: 512e <512e@nvwa.nl>

Onderwerp: vraag mbt VCP en P9

512e

We zijn bij micro bezig met formuleren opdrachten voor programma 9, en we denken aan 2 vragen waarvoor we een geschikte contactpersoon zoeken binnen RIVM, en waarvoor we hopen dat jij daar beter zicht op hebt gezien jouw ervaring met VCP e.d. Het gaat om 2 vragen:

- Consumentengedrag mbt bereiding en opvolgen van voorschriften op de verpakking. Concreet voorbeeld waar we aan denken is het bereiden van coquilles, waarvoor aanwijzingen zijn dat deze rauw of onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Maar ook bijvoorbeeld kant-en-klaar maaltijden, stoommaaltijden e.d.
- Afstemmen van VCP opdat deze ook gericht is op microbiologische voedselveiligheid. Concreet voorbeeld uit de roodvleesketen is dat we ziekte last zouden willen toeschrijven aan rauw, vers vlees, vleeswaren, gehakt e.d. zouden willen toeschrijven. Aantal pathogenen spelen vooral vanaf moment dat ze in het levensmiddel komen, anderen doordat ze machinaal bewerkt worden, weer andere doordat ze bv onvoldoende gegaard geconsumeerd worden. Ik heb vanuit VCP daarvoor de consumptiecijfers geprobeerd te krijgen, en dat bleek lastig doordat het nu niet op die manier geregistreerd wordt. Ik zou graag willen laten onderzoeken wat nodig is om het wel breder bruikbaar te kunnen laten zijn.

Heb jij toevallig iemand (of 2 verschillende personen) in je netwerk daar, die hier goed in thuis is, en waarmee we contact kunnen opnemen om de mogelijkheden te bespreken?

512e

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 17 May 2021 13:05:25 +0100
To: "5.1.2.e" @rivm.nl" <5.1.2.e@rivm.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding
Attachments: Offerteverzoek Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen - coquilles.docx

5.1.2.e

Zoals zojuist besproken, bij deze aangehecht het eerste concept voor een offerteverzoek in het kader van Programma 9. Dit offerteverzoek is gericht op het uitvoeren van een enquête om daarmee de feitelijke bereiding van levensmiddelen te toetsen aan het bereidingsadvies/-voorschrift.

Deadline voor het indienen van die verzoek is voor mij 2 juni.

Graag hoor ik jullie oordeel over aangehecht offerteverzoek en of we die nog wat moeten specificeren/aanscherpen.

Zowel ik als mijn collega 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e zijn beschikbaar voor eventuele verdere toelichting en/of afstemming.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior Inspecteur Microbiologie

.....
Handhaven\Expertise\Voedselveiligheid
Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit
Catharijnesingel 59 | 3511GG | Utrecht
Postbus 43006 | 3540AA | Utrecht
.....

T 5.1.2.e

5.1.2.e @nvwa.nl

<http://www.nvwa.nl>

... - Redelijkerwijs te verwachten bereiding van levensmiddelen

Domein: Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML)
 Opdrachtnummer:
 Opdrachttitel: Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen
 Meerjarige opdracht: mogelijk
 Looptijd meerjarige opdracht: hangt af van resultaten eerste jaar
 Startdatum opdracht: 1-1-2022 (maar later kan ook; in afstemming)
 Einddatum opdracht: 31-12-2022
 Contactpersoon: 512e

| | |
|---|---|
| 1. Opdrachtbeschrijving | <p>Ontwikkel een methode om het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' bij bereiding van voedsel door een consument (of een professionele bereider indien relevant) te toetsen aan het bereidingsvoorschrift middels een enquête (of methode die een vergelijkbaar resultaat oplevert), en voer deze als eerste uit voor de bereiding van coquilles.</p> <p>De meer gedetailleerde uitvoering zal in overleg worden vastgesteld.</p> |
| 2. Beleidscontext | <p><i>Listeria monocytogenes</i> is een relevant gevaar bij kant-en-klare levensmiddelen (levensmiddelen die niet afdoende worden verhit bij bereiding om <i>Listeria</i> tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen). Naast een effectief bereidingsadvies (wat wordt voorgeschreven) dient ook het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (wat wordt werkelijk gedaan) te worden meegewogen om te bepalen of een levensmiddel 'kant-en-klaar' is.</p> |
| 3. Wijze van aansturing | Output |
| 4. Opdrachttype | Onderzoek |
| 5. Product(en) en (opleverdatum) | Rapportage eind 2022 |
| 6. Samenwerking | <p>NVWA – domein Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML): 512e 512e 512e en 512e 512e 512e</p> <p>512e</p> |
| 7. Raakvlakken met andere opdrachten | geen |
| 8. Overige aandachtspunten | geen |

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Mon, 31 May 2021 08:19:29 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e en 5.1.2.e

Dank voor dit interessante concept offerteverzoek.

Ik heb het met enkele collega's besproken en we hebben een aantal vragen en opmerkingen.

Ook hebben we nagedacht over de aanpak van zo'n onderzoek.

Vragen/opmerkingen

Opdrachtbeschrijving:

- Hoort het uitzoeken van het bereidingsadvies ook bij de opdracht?
- Gaat het altijd om gebruikers in het algemeen? Of ook om bepaalde doelgroepen zoals ouderen, zwangeren etc.
- Het startvoorbeeld van coquilles is wel een voorbeeld dat relatief duur kan uitpakken. Omdat het een weinig gegeten product is, kan het identificeren van gebruikers/bereiders kostbaar zijn indien het nodig is om eerst bij een grote groep mensen na te vragen of zij het product gebruiken/bereiden.

Beleidscontext:

- Een aanvulling hoe het informatie over het 'redelijk te verwachten gebruik', vervolgens door jullie gebruikt zal worden, heeft meerwaarde voor het maken van de offerte.

Product:

- Wat voor type rapportage is wenselijk? Bijvoorbeeld formeel RIVM-rapport, briefrapport, factsheet, extern getoetst wetenschappelijk artikel, powerpoint-presentatie, anders

Graag laat ik het aan jullie over of dit voldoende is om te verwerken in de tekst van het offerteverzoek, of dat er nog afstemming nodig. Daartoe ben ik uiteraard graag bereid.

We denken aan een uitwerking van de offerte met drie fasen, zoals hieronder beschreven. Mocht dat anders zijn dan wat jullie voor ogen hebben, dan hoor ik het graag.

1. Uitwerken van de onderzoeksopzet (experts, literatuur, internetonderzoek; opties beschrijven; kleine workshop met experts)
2. Testen opzet met het voorbeeld van coquilles (onderzoek consumptie/bereidingsplaatsen; bepalen bereidingsadvies, bepalen hoe steekproef van bereiders bereikt kan worden; uitzetten enquête; analyseren en interpreteren resultaten; evaluatie proces; met rapportage
3. Evalueren en bijstellen van de onderzoeksopzet voor toekomstige toepassingen met rapportage.

Graag hoor ik of bovenstaande aansluit bij jullie verwachtingen, of dat nadere afstemming wenselijk is.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Centre for Nutrition, Prevention and Health Services
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 Postal address: PO Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands
 Visiting address: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, the Netherlands
 T: +5.1.2.e ; M: 5.1.2.e

See <http://www.wateetnederland.nl> for information on the Dutch food consumption surveys

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Sent: maandag 17 mei 2021 14:05

To: 5.1.2.e <5.1.2.e> @rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e> @nvwa.nl>

Subject: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zoals zojuist besproken, bij deze aangehecht het eerste concept voor een offerteverzoek in het kader van Programma 9. Dit offerteverzoek is gericht op het uitvoeren van een enquête om daarmee de feitelijke bereiding van levensmiddelen te toetsen aan het bereidingsadvies/-voorschrift.

Deadline voor het indienen van die verzoek is voor mij 2 juni.

Graag hoor ik jullie oordeel over aangehecht offerteverzoek en of we die nog wat moeten specificeren/aanscherpen.

Zowel ik als mijn collega 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e zijn beschikbaar voor eventuele verdere toelichting en/of afstemming.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior Inspecteur Microbiologie

.....
Handhaven\Expertise\Voedselveiligheid
Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit
Catharijnesingel 59 | 3511GG | Utrecht
Postbus 43006 | 3540AA | Utrecht
.....

T 5.1.2.e

5.1.2.e @nvwa.nl

<http://www.nvwa.nl>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@riva.nl>
Sent: Mon, 31 May 2021 15:47:05 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@riva.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: afstemming op offertezoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zie mijn eerste reactie hieronder.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@riva.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 09:19
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: afstemming op offertezoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e en 5.1.2.e

Dank voor dit interessante concept offertezoek.

Ik heb het met enkele collega's besproken en we hebben een aantal vragen en opmerkingen.

Ook hebben we nagedacht over de aanpak van zo'n onderzoek.

Vragen/opmerkingen

Opdrachtbeschrijving:

- Hoort het uitzoeken van het bereidingsadvies ook bij de opdracht?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Voor een generieke opzet zal dat niet perse nodig zijn. Bij een meer specifieke vraag (zoals coquilles) is het uiteraard wel noodzakelijk. Dat zal de ene keer eenvoudiger zijn dan een andere keer. De NVWA kan hier mogelijk vanuit het toezicht een helpende hand bieden.**

- Gaat het altijd om gebruikers in het algemeen? Of ook om bepaalde doelgroepen zoals ouderen, zwangeren etc.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Dat zal van het specifieke product afhangen omdat sommige producten specifiek gericht zijn op bepaalde doelgroepen (bv koelers maaltijden voor ouderen). Maar vanuit de gedachte dat elke beoogde consument beschermd moet zijn is dat in principe vrij breed. Zullen we per keer moeten bepalen hoe breed we dat trekken.**

- Het startvoorbeeld van coquilles is wel een voorbeeld dat relatief duur kan uitpakken. Omdat het een weinig gegeten product is, kan het identificeren van gebruikers/bereiders kostbaar zijn indien het nodig is om eerst bij een grote groep mensen na te vragen of zij het product gebruiken/bereiden.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Coquilles is een actuele vraag omdat we daar twijfels over hebben. Maar hier kunnen we starten met de belangrijkste doelgroep: horeca. Vraag is ook: hoeveel is nodig om een statistisch afdoende antwoord te krijgen? Dat zullen we gaandeweg met elkaar moeten vaststellen.**

Beleidscontext:

- Een aanvulling hoe het informatie over het 'redelijk te verwachten gebruik', vervolgens door jullie gebruikt zal worden, heeft meerwaarde voor het maken van de offerte.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Ik zal hier nog even over bellen. Probeer ik morgen na 15.00 even om nog voor 2 juni (mijn deadline) de offerteaanvraag te kunnen inleveren. Belangrijkste is dat we voldoende informatie aanleveren voor jullie om een reële offerte te kunnen maken.**

Product:

- Wat voor type rapportage is wenselijk? Bijvoorbeeld formeel RIVM-rapport, briefrapport, factsheet, extern getoetst wetenschappelijk artikel, powerpoint-presentatie, anders

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Ik weet het verschil niet tussen een RIVM- of briefrapport, maar een van beiden lijkt me het meest passend. We willen de uitkomsten in ieder geval kunnen gebruiken om het standpunt van de relevante sector te kunnen toetsen en eventueel ook juridisch gebruikt kan worden. Overigens is een wetenschappelijk artikel wat ons betreft ook mogelijk.**

Graag laat ik het aan jullie over of dit voldoende is om te verwerken in de tekst van het offertezoek, of dat er nog afstemming nodig. Daartoe ben ik uiteraard graag bereid.

We denken aan een uitwerking van de offerte met drie fasen, zoals hieronder beschreven. Mocht dat anders zijn dan wat jullie voor ogen hebben, dan hoor ik het graag.

1. Uitwerken van de onderzoeksopzet (experts, literatuur, internetonderzoek; opties beschrijven; kleine workshop met experts)
2. Testen opzet met het voorbeeld van coquilles (onderzoek consumptie/bereidingsplaatsen; bepalen bereidingsadvies, bepalen hoe steekproef van bereiders bereikt kan worden; uitzetten enquête; analyseren en interpreteren resultaten; evaluatie proces; met rapportage
3. Evalueren en bijstellen van de onderzoeksopzet voor toekomstige toepassingen met rapportage.

Graag hoor ik of bovenstaande aansluit bij jullie verwachtingen, of dat nadere afstemming wenselijk is.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Wat mij betreft wat proces wel. Vraag is wel welk kostenplaatje jullie ongeveer verwachten. Die zal waarschijnlijk bepalend zijn voor akkoord bij ons intern.**

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e PhD

Centre for Nutrition, Prevention and Health Services

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Postal address: PO Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

Visiting address: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, the Netherlands

T: + 5.1.2.e ; M: 5.1.2.e

See <http://www.wateetnederland.nl> for information on the Dutch food consumption surveys

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Sent: maandag 17 mei 2021 14:05

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Subject: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zoals zojuist besproken, bij deze aangehecht het eerste concept voor een offerteverzoek in het kader van Programma 9. Dit offerteverzoek is gericht op het uitvoeren van een enquête om daarmee de feitelijke bereiding van levensmiddelen te toetsen aan het bereidingsadvies/-voorschrift.

Deadline voor het indienen van die verzoek is voor mij 2 juni.

Graag hoor ik jullie oordeel over aangehecht offerteverzoek en of we die nog wat moeten specificeren/aanscherpen.

Zowel ik als mijn collega 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e zijn beschikbaar voor eventuele verdere toelichting en/of afstemming.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior Inspecteur Microbiologie

Handhaven\Expertise\Voedselveiligheid

Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit

Catharijnesingel 59 | 3511GG | Utrecht

Postbus 43006 | 3540AA | Utrecht

T 5.1.2.e

5.1.2.e@nvwa.nl

<http://www.nvwa.nl>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Mon, 31 May 2021 16:15:10 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: afstemming op offertezoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e

Hartelijk dank voor je reactie.

Op zich is denk ik dat de vraagformulering ook prima is zo. En kunnen we in de fase van de offerte-uitwerking nader afstemmen. Daar hoort dan ook bij een concept doorspreken met een eerste grove kosteninschatting, of eventueel enkele opties. Mocht je nog wel willen afstemmen: ik ben morgen tussen 15 en 16 beschikbaar. Daarna heb ik een andere afspraak.

MVG 5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Sent: maandag 31 mei 2021 16:47
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: afstemming op offertezoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zie mijn eerste reactie hieronder.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 09:19
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: afstemming op offertezoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e en 5.1.2.e

Dank voor dit interessante concept offertezoek.

Ik heb het met enkele collega's besproken en we hebben een aantal vragen en opmerkingen.

Ook hebben we nagedacht over de aanpak van zo'n onderzoek.

Vragen/opmerkingen

Opdrachtbeschrijving:

- Hoort het uitzoeken van het bereidingsadvies ook bij de opdracht?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] Voor een generieke opzet zal dat niet perse nodig zijn. Bij een meer specifieke vraag (zoals coquilles) is het uiteraard wel noodzakelijk. Dat zal de ene keer eenvoudiger zijn dan een andere keer. De NVWA kan hier mogelijk vanuit het toezicht een helpende hand bieden.

- Gaat het altijd om gebruikers in het algemeen? Of ook om bepaalde doelgroepen zoals ouderen, zwangeren etc.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] Dat zal van het specifieke product afhangen omdat sommige producten specifiek gericht zijn op bepaalde doelgroepen (bv koelers maaltijden voor ouderen). Maar vanuit de gedachte dat elke beoogde consument beschermd moet zijn is dat in principe vrij breed. Zullen we per keer moeten bepalen hoe breed we dat trekken.

- Het startvoorbeeld van coquilles is wel een voorbeeld dat relatief duur kan uitpakken. Omdat het een weinig gegeten product is, kan het identificeren van gebruikers/bereiders kostbaar zijn indien het nodig is om eerst bij een grote groep mensen na te vragen of zij het product gebruiken/bereiden.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] Coquilles is een actuele vraag omdat we daar twijfels over hebben. Maar hier kunnen we starten met de belangrijkste doelgroep: horeca. Vraag is ook: hoeveel is nodig om een statistisch afdoende antwoord te krijgen? Dat zullen we gaandeweg met elkaar moeten vaststellen.

Beleidscontext:

- Een aanvulling hoe het informatie over het 'redelijk te verwachten gebruik', vervolgens door jullie gebruikt zal worden, heeft meerwaarde voor het maken van de offerte.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] Ik zal hier nog even over bellen. Probeer ik morgen na 15.00 even om nog voor 2 juni (mijn deadline) de offerteaanvraag te kunnen inleveren. Belangrijkste is dat we voldoende informatie aanleveren voor jullie om een reële offerte te kunnen maken.

Product:

- Wat voor type rapportage is wenselijk? Bijvoorbeeld formeel RIVM-rapport, briefrapport, factsheet, extern getoetst wetenschappelijk artikel, powerpoint-presentatie, anders

[5.1.2.e (5.1.2.e)] Ik weet het verschil niet tussen een RIVM- of briefrapport, maar een van beiden lijkt me het meest passend. We willen de uitkomsten in ieder geval kunnen gebruiken om het standpunt van de relevante sector te kunnen toetsen en eventueel ook juridisch gebruikt kan worden.

Overigens is een wetenschappelijk artikel wat ons betreft ook mogelijk.

Graag laat ik het aan jullie over of dit voldoende is om te verwerken in de tekst van het offerteverzoek, of dat er nog afstemming nodig. Daartoe ben ik uiteraard graag bereid.

We denken aan een uitwerking van de offerte met drie fasen, zoals hieronder beschreven. Mocht dat anders zijn dan wat jullie voor ogen hebben, dan hoor ik het graag.

1. Uitwerken van de onderzoeksopzet (experts, literatuur, internetonderzoek; opties beschrijven; kleine workshop met experts)
2. Testen opzet met het voorbeeld van coquilles (onderzoek consumptie/bereidingsplaatsen; bepalen bereidingsadvies, bepalen hoe steekproef van bereiders bereikt kan worden; uitzetten enquête; analyseren en interpreteren resultaten; evaluatie proces; met rapportage
3. Evalueren en bijstellen van de onderzoeksopzet voor toekomstige toepassingen met rapportage.

Graag hoor ik of bovenstaande aansluit bij jullie verwachtingen, of dat nadere afstemming wenselijk is.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] Wat mij betreft wat proces wel. Vraag is wel welk kostenplaatje jullie ongeveer verwachten. Die zal waarschijnlijk bepalend zijn voor akkoord bij ons intern.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e PhD

Centre for Nutrition, Prevention and Health Services

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Postal address: PO Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

Visiting address: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, the Netherlands

T: + 5.1.2.e ; M: 5.1.2.e

See <http://www.wateetnederland.nl> for information on the Dutch food consumption surveys

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Sent: maandag 17 mei 2021 14:05

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Subject: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zoals zojuist besproken, bij deze aangehecht het eerste concept voor een offerteverzoek in het kader van Programma 9. Dit offerteverzoek is gericht op het uitvoeren van een enquête om daarmee de feitelijke bereiding van levensmiddelen te toetsen aan het bereidingsadvies/-voorschrift.

Deadline voor het indienen van die verzoek is voor mij 2 juni.

Graag hoor ik jullie oordeel over aangehecht offerteverzoek en of we die nog wat moeten specificeren/aanscherpen.

Zowel ik als mijn collega 5.1.2.e 5.1.3.1 5.1.2.e zijn beschikbaar voor eventuele verdere toelichting en/of afstemming.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior Inspecteur Microbiologie

.....
Handhaven\Expertise\Voedselveiligheid

T 5.1.2e

5.1.2e @nvwa.nl

<http://www.nvwa.nl>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "512e"
Sent: Tue, 1 Jun 2021 14:28:13 +0100
To: "512e" <512e@nvwa.nl>
Cc: "512e" <512e@nvwa.nl>
Subject: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'
Attachments: Offerteverzoek Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen - coquilles.docx

512e

Aangehecht het offerteverzoek voor het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.
Is afgestemd met 512e van RIVM.

Met vriendelijke groet,

512e

From: "5.12e" "
Sent: Tue, 1 Jun 2021 14:37:29 +0100
To: "5.12e" "<5.12e@nvwa.nl>
Subject: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'
Attachments: Offerteverzoek Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen - coquilles.docx

5.12e

We willen binnen programma 9 een project opstarten waarbij we willen kijken naar het 'redelijkerwijs te verwachten' bereiden van levensmiddelen, om vast te kunnen stellen wanneer bereiders een product afdoende verhitten en wanneer niet.

Het eerst willen we kijken naar coquillebereiding bij de horeca.

Overigens zitten we nog in de offertefase (project moet nog worden goedgekeurd), maar we willen voor de zomervakantie een verkennend eerste gesprek met RIVM opstarten. Omdat het over horecabedrijven zal gaan willen we bij het eerste gesprek (1 uurtje) al iemand van HAP uitnodigen. Is daarvoor iemand beschikbaar bij HAP?

[Overigens moet ik nog antwoorden op jouw vraag aangaande norovirus. Daar ga ik vandaag nog op reageren. Spoiler: volgens mij gaan we daar (ook) samenwerken.]

Met vriendelijke groet,

5.12e

Van: 5.12e
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:28
Aan: 5.12e "<5.12e@nvwa.nl>
CC: 5.12e "<5.12e@nvwa.nl>
Onderwerp: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12e

Aangehecht het offerteverzoek voor het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.
Is afgestemd met 5.12e van RIVM.

Met vriendelijke groet,

5.12e

5.12e

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 8 Jun 2021 12:01:26 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Bijzonder Coquilles, bijzonder lekker, maar ook bijzonder omdat die niet in elke restaurant op de kaart staan, dat zal echt zoeken worden. Ik zal 5.12.e vragen of hij deel wil nemen hier aan.

Groeten 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:38

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

We willen binnen programma 9 een project opstarten waarbij we willen kijken naar het 'redelijkerwijs te verwachten' bereiden van levensmiddelen, om vast te kunnen stellen wanneer bereiders een product afdoende verhitten en wanneer niet.

Het eerst willen we kijken naar coquillebereiding bij de horeca.

Overigens zitten we nog in de offertefase (project moet nog worden goedgekeurd), maar we willen voor de zomervakantie een verkennend eerste gesprek met RIVM opstarten. Omdat het over horecabedrijven zal gaan willen we bij het eerste gesprek (1 uurtje) al iemand van HAP uitnodigen. Is daarvoor iemand beschikbaar bij HAP?

[Overigens moet ik nog antwoorden op jouw vraag aangaande norovirus. Daar ga ik vandaag nog op reageren. Spoiler: volgens mij gaan we daar (ook) samenwerken.]

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:28
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Aangehecht het offerteverzoek voor het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.
Is afgestemd met 5.12.e van RIVM.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 8 Jun 2021 16:16:31 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'
Attachments: Offerteverzoek Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen - coquilles.docx

5.12.e

Jullie zijn beiden op de hoogte van de intentie om met RIVM een project op te starten aangaande 'redelijkerwijs te verwachten' bereiding van levensmiddelen (zie email hieronder en aangehecht voorstel). Ik heb met RIVM (5.12.e) afgesproken om met experts voor de zomervakantie een korte sessie te houden om meer inhoud hieraan te geven. Wanneer zijn jullie op vakantie/zou het beste uitkomen? Is jullie agenda up-to-date? Mag ik daar 1 uur inplannen in afstemming met RIVM?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 8 juni 2021 15:25
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Hiervoor kan je 5.12.e benaderen.

Groeten 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:38
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

We willen binnen programma 9 een project opstarten waarbij we willen kijken naar het 'redelijkerwijs te verwachten' bereiden van levensmiddelen, om vast te kunnen stellen wanneer bereiders een product afdoende verhitten en wanneer niet.

Het eerst willen we kijken naar coquillebereiding bij de horeca.

Overigens zitten we nog in de offertefase (project moet nog worden goedgekeurd), maar we willen voor de zomervakantie een verkennend eerste gesprek met RIVM opstarten. Omdat het over horecabedrijven zal gaan willen we bij het eerste gesprek (1 uurtje) al iemand van HAP uitnodigen. Is daarvoor iemand beschikbaar bij HAP?

[Overigens moet ik nog antwoorden op jouw vraag aangaande norovirus. Daar ga ik vandaag nog op reageren. Spoiler: volgens mij gaan we daar (ook) samenwerken.]

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:28
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.1.2a

Aangehecht het offerteverzoek voor het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.
Is afgestemd met 5.1.2a van RIVM,

Met vriendelijke groet,

5.1.2a

From: "5.1.2.e" "
Sent: Tue, 8 Jun 2021 20:35:21 +0100
To: "5.1.2.e" "<5.1.2.e@nvwa.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12a

Mijn agenda is up to date en voorlopig nog geen vakantie gepland.

Met vriendelijke groet,

5.12e

Van: [redacted] <[redacted]> @nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 8 juni 2021 17:17
Aan: [redacted] <[redacted]> @nvwa.nl>; [redacted] <[redacted]> @nvwa.nl>
Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.1.2.e

Julie zijn beiden op de hoogte van de intentie om met RIVM een project op te starten aangaande 'redelijkerwijs te verwachten' bereiding van levensmiddelen (zie email hieronder en aangehecht voorstel).
Ik heb met RIVM (S126) afgesproken om met experts voor de zomervakantie een korte sessie te houden om meer inhoud hieraan te geven.
Wanneer zijn jullie op vakantie/zou het beste uitkomen? Is jullie agenda up-to-date? Mag ik daar 1 uur inplannen in afstemming met RIVM?

Met vriendelijke groet,

512e

Van: [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 8 juni 2021 15:25
Aan: [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

512e

Hiervoor kan je 5,12e benaderen.

Groeten 512e

Van: 512e <512e@nvw.nl>
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:38
Aan: 512e <512e@nvw.nl>
Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12e

We willen binnen programma 9 een project opstarten waarbij we willen kijken naar het 'redelijkerwijs te verwachten' bereiden van levensmiddelen, om vast te kunnen stellen wanneer bereiders een product afdoende verhitten en wanneer niet.
Het eerst willen we kijken naar coquillebereiding bij de horeca.

Overigens zitten we nog in de offertefase (project moet nog worden goedgekeurd), maar we willen voor de zomervakantie een verkennend eerste gesprek met RIVM opstarten. Omdat het over horecabedrijven zal gaan willen we bij het eerste gesprek (1 uurtje) al iemand van HAP uitnodigen. Is daarvoor iemand beschikbaar bij HAP?

[Overigens moet ik nog antwoorden op jouw vraag aangaande norovirus. Daar ga ik vandaag nog op reageren. Spoiler; volgens mij gaan we daar (ook) samenwerken.]

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e

Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:28

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.1.2.a

Aangehecht het offerteverzoek voor het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.
Is afgestemd met 5.1.2.e van RIVM.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: "5.12.e" "
Sent: Wed, 9 Jun 2021 07:20:02 +0100
To: "5.12.e" "<5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e"
 <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Mijn agenda is bijgewerkt. Ook mijn vakanties staan erin.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Maandag t/m donderdag

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 8 juni 2021 17:17

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Jullie zijn beiden op de hoogte van de intentie om met RIVM een project op te starten aangaande 'redelijkerwijs te verwachten' bereiding van levensmiddelen (zie email hieronder en aangehecht voorstel). Ik heb met RIVM (5.12.e) afgesproken om met experts voor de zomervakantie een korte sessie te houden om meer inhoud hieraan te geven.

Wanneer zijn jullie op vakantie/zou het beste uitkomen? Is jullie agenda up-to-date? Mag ik daar 1 uur inplannen in afstemming met RIVM?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 8 juni 2021 15:25

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Hiervoor kan je 5.12.e benaderen.

Groeten 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:38

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

We willen binnen programma 9 een project opstarten waarbij we willen kijken naar het 'redelijkerwijs te verwachten' bereiden van levensmiddelen, om vast te kunnen stellen wanneer bereiders een product afdoende verhitten en wanneer niet.

Het eerst willen we kijken naar coquillebereiding bij de horeca.

Overigens zitten we nog in de offertefase (project moet nog worden goedgekeurd), maar we willen voor de zomervakantie een verkennend eerste gesprek met RIVM opstarten. Omdat het over horecabedrijven zal gaan willen we bij het eerste gesprek (1 uurtje) al iemand van HAP uitnodigen. Is daarvoor iemand beschikbaar bij HAP?

[Overigens moet ik nog antwoorden op jouw vraag aangaande norovirus. Daar ga ik vandaag nog op reageren. Spoiler: volgens mij gaan we daar (ook) samenwerken.]

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e

Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 15:28

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: P9 - project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.1.2.a

Aangehecht het offerteverzoek voor het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.
Is afgestemd met 5.1.2.e van RIVM.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@riva.nl>
Sent: Mon, 13 Sep 2021 14:20:08 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@riva.nl>
Subject: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

We hadden voor de vakantie met elkaar gesproken en bedacht dat het nuttig zou zijn om voor de vakantie met elkaar over dit project te spreken. Helaas is het mij niet meer gelukt om dat te organiseren. Het lijkt me verstandig om elkaar alsnog te spreken om verwachtingen af te stemmen. Is dat wat jou betreft ok, en kan je aangeven welke data/periode jouw voorkeur heeft?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@riva.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 17:15
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e
 Hartelijk dank voor je reactie.
 Op zich is denk ik dat de vraagformulering ook prima is zo. En kunnen we in de fase van de offerte-uitwerking nader afstemmen.
 Daar hoort dan ook bij een concept doorspreken met een eerste grove kosteninschatting, of eventueel enkele opties.
 Mocht je nog wel willen afstemmen: ik ben morgen tussen 15 en 16 beschikbaar. Daarna heb ik een andere afspraak.
 MVG 5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Sent: maandag 31 mei 2021 16:47
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@riva.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zie mijn eerste reactie hieronder.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@riva.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 09:19
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e en 5.1.2.e
 Dank voor dit interessante concept offerteverzoek.
 Ik heb het met enkele collega's besproken en we hebben een aantal vragen en opmerkingen.
 Ook hebben we nagedacht over de aanpak van zo'n onderzoek.

Vragen/opmerkingen
 Opdrachtbeschrijving:

- Hoort het uitzoeken van het bereidingsadvies ook bij de opdracht?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Voor een generieke opzet zal dat niet perse nodig zijn. Bij een meer specifieke vraag (zoals coquilles) is het uiteraard wel noodzakelijk. Dat zal de ene keer eenvoudiger zijn dan een andere keer. De NVWA kan hier mogelijk vanuit het toezicht een helpende hand bieden.**

- Gaat het altijd om gebruikers in het algemeen? Of ook om bepaalde doelgroepen zoals ouderen, zwangeren etc.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Dat zal van het specifieke product afhangen omdat sommige producten specifiek gericht zijn op bepaalde doelgroepen (bv koelvers maaltijden voor ouderen). Maar vanuit de gedachte dat elke beoogde consument beschermd moet zijn is dat in principe vrij breed. Zullen we per keer moeten bepalen hoe breed we dat trekken.**

- Het startvoorbeeld van coquilles is wel een voorbeeld dat relatief duur kan uitpakken. Omdat het een weinig gegeten product is, kan het identificeren van gebruikers/bereiders kostbaar zijn indien het nodig is om eerst bij een grote groep mensen na te vragen of zij het product gebruiken/bereiden.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Coquilles is een actuele vraag omdat we daar twijfels over hebben. Maar hier kunnen we starten met de belangrijkste doelgroep: horeca. Vraag is ook: hoeveel is nodig om een statistisch afdoende antwoord te krijgen? Dat zullen we gaandeweg met elkaar moeten vaststellen.**

Beleidscontext:

- Een aanvulling hoe het informatie over het 'redelijk te verwachten gebruik', vervolgens door jullie gebruikt zal worden, heeft meerwaarde voor het maken van de offerte.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Ik zal hier nog even over bellen. Probeer ik morgen na 15.00 even om nog voor 2 juni (mijn deadline) de offerteaanvraag te kunnen inleveren. Belangrijkste is dat we voldoende informatie aanleveren voor jullie om een reële offerte te kunnen maken.**

Product:

- Wat voor type rapportage is wenselijk? Bijvoorbeeld formeel RIVM-rapport, briefrapport, factsheet, extern getoetst wetenschappelijk artikel, powerpoint-presentatie, anders

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Ik weet het verschil niet tussen een RIVM- of briefrapport, maar een van beiden lijkt me het meest passend. We willen de uitkomsten in ieder geval kunnen gebruiken om het standpunt van de relevante sector te kunnen toetsen en eventueel ook juridisch gebruikt kan worden. Overigens is een wetenschappelijk artikel wat ons betreft ook mogelijk.**

Graag laat ik het aan jullie over of dit voldoende is om te verwerken in de tekst van het offerteverzoek, of dat er nog afstemming nodig. Daartoe ben ik uiteraard graag bereid.

We denken aan een uitwerking van de offerte met drie fasen, zoals hieronder beschreven. Mocht dat anders zijn dan wat jullie voor ogen hebben, dan hoor ik het graag.

1. Uitwerken van de onderzoeksopzet (experts, literatuur, internetonderzoek; opties beschrijven; kleine workshop met experts)
2. Testen opzet met het voorbeeld van coquilles (onderzoek consumptie/bereidingsplaatsen; bepalen bereidingsadvies, bepalen hoe steekproef van bereiders bereikt kan worden; uitzetten enquête; analyseren en interpreteren resultaten; evaluatie proces; met rapportage
3. Evalueren en bijstellen van de onderzoeksopzet voor toekomstige toepassingen met rapportage.

Graag hoor ik of bovenstaande aansluit bij jullie verwachtingen, of dat nadere afstemming wenselijk is.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Wat mij betreft wat proces wel. Vraag is wel welk kostenplaatje jullie ongeveer verwachten. Die zal waarschijnlijk bepalend zijn voor akkoord bij ons intern.**

Met vriendelijke groet, [5.1.2.e]

[5.1.2.e] [5.1.2.e] PhD

Centre for Nutrition, Prevention and Health Services

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Postal address: PO Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

Visiting address: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, the Netherlands

T: + [5.1.2.e] ; M: [5.1.2.e]

See <http://www.waeteetnederland.nl> for information on the Dutch food consumption surveys

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Sent: maandag 17 mei 2021 14:05

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Subject: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zoals zojuist besproken, bij deze aangehecht het eerste concept voor een offerteverzoek in het kader van Programma 9. Dit offerteverzoek is gericht op het uitvoeren van een enquête om daarmee de feitelijke bereiding van levensmiddelen te toetsen aan het bereidingsadvies/-voorschrift.

Deadline voor het indienen van die verzoek is voor mij 2 juni.

Graag hoor ik jullie oordeel over aangehecht offerteverzoek en of we die nog wat moeten specificeren/aanscherpen.

Zowel ik als mijn collega 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e zijn beschikbaar voor eventuele verdere toelichting en/of afstemming.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior Inspecteur Microbiologie

.....
Handhaven\Expertise\Voedselveiligheid
Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit
Catharijnesingel 59 | 3511GG | Utrecht
Postbus 43006 | 3540AA | Utrecht
.....

T 5.1.2.e

5.1.2.e@nvwa.nl

<http://www.nvwa.nl>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Sent: Tue, 14 Sep 2021 13:46:06 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.12.e

Dank voor de snelle reactie en flexibiliteit.

Ik zou bij voorkeur ook een paar collega's aanhaken: 5.12.e, 5.12.e, 5.12.e als deskundige houdbaarheidsstudies waarbinnen de definitie redelijkerwijs te verwachten bereiding een belangrijke rol speelt en 5.12.e als microbioloog bij het domein horeca.

5.12.e als 5.12.e zijn nu even afwezig. Maar als ik onze agenda's naast elkaar leg, dan zou maandag van 13-14.30 de beste optie zijn.

Ik zal meteen een Teams overleg inplannen. Uiteraard ook aan jullie zijde te delen indien gewenst.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Verzonden: dinsdag 14 september 2021 13:40
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Beste 5.12.e

Goed plan om het offerteverzoek te bespreken.

Het tijdswindow om dit te doen is klein. Bij ons is de interne sluitingsdatum voor de offerte 27 september.

En deze week zit helemaal vol voor mij.

Zou maandag 20 september ook mogelijk zijn? Ik heb dan de volgende opties: 11-12 uur; 13-14.30 uur; 16-17 uur.

Op dinsdag zou ik tussen 10 en 12 uur kunnen.

Ik hoor het graag.

MVG 5.12.e

From: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: maandag 13 september 2021 15:20
To: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Subject: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.12.e

We hadden voor de vakantie met elkaar gesproken en bedacht dat het nuttig zou zijn om voor de vakantie met elkaar over dit project te spreken. Helaas is het mij niet meer gelukt om dat te organiseren.

Het lijkt me verstandig om elkaar alsnog te spreken om verwachtingen af te stemmen. Is dat wat jou betreft ok, en kan je aangeven welke data/periode jouw voorkeur heeft?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 17:15
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e

Hartelijk dank voor je reactie.

Op zich is denk ik dat de vraagformulering ook prima is zo. En kunnen we in de fase van de offerte-uitwerking nader afstemmen.

Daar hoort dan ook bij een concept doorspreken met een eerste grove kosteninschatting, of eventueel enkele opties.

Mocht je nog wel willen afstemmen: ik ben morgen tussen 15 en 16 beschikbaar. Daarna heb ik een andere afspraak.

MVG 5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Sent: maandag 31 mei 2021 16:47

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Subject: RE: afstemming op offerte-verzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zie mijn eerste reactie hieronder.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: maandag 31 mei 2021 09:19

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: afstemming op offerte-verzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

Dag 5.1.2.e en 5.1.2.e

Dank voor dit interessante concept offerte-verzoek.

Ik heb het met enkele collega's besproken en we hebben een aantal vragen en opmerkingen.

Ook hebben we nagedacht over de aanpak van zo'n onderzoek.

Vragen/opmerkingen

Opdrachtbeschrijving:

- Hoort het uitzoeken van het bereidingsadvies ook bij de opdracht?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Voor een generieke opzet zal dat niet perse nodig zijn. Bij een meer specifieke vraag (zoals coquilles) is het uiteraard wel noodzakelijk. Dat zal de ene keer eenvoudiger zijn dan een andere keer. De NVWA kan hier mogelijk vanuit het toezicht een helpende hand bieden.**

- Gaat het altijd om gebruikers in het algemeen? Of ook om bepaalde doelgroepen zoals ouderen, zwangeren etc.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Dat zal van het specifieke product afhangen omdat sommige producten specifiek gericht zijn op bepaalde doelgroepen (bv koelvers maaltijden voor ouderen). Maar vanuit de gedachte dat elke beoogde consument beschermd moet zijn is dat in principe vrij breed. Zullen we per keer moeten bepalen hoe breed we dat trekken.**

- Het startvoorbeeld van coquilles is wel een voorbeeld dat relatief duur kan uitpakken. Omdat het een weinig gegeten product is, kan het identificeren van gebruikers/bereiders kostbaar zijn indien het nodig is om eerst bij een grote groep mensen na te vragen of zij het product gebruiken/bereiden.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Coquilles is een actuele vraag omdat we daar twijfels over hebben. Maar hier kunnen we starten met de belangrijkste doelgroep: horeca. Vraag is ook: hoeveel is nodig om een statistisch afdoende antwoord te krijgen? Dat zullen we gaandeweg met elkaar moeten vaststellen.**

Beleidscontext:

- Een aanvulling hoe het informatie over het 'redelijk te verwachten gebruik', vervolgens door jullie gebruikt zal worden, heeft meerwaarde voor het maken van de offerte.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Ik zal hier nog even over bellen. Probeer ik morgen na 15.00 even om nog voor 2 juni (mijn deadline) de offerteaanvraag te kunnen inleveren. Belangrijkste is dat we voldoende informatie aanleveren voor jullie om een reële offerte te kunnen maken.**

Product:

- Wat voor type rapportage is wenselijk? Bijvoorbeeld formeel RIVM-rapport, briefrapport, factsheet, extern getoetst wetenschappelijk artikel, powerpoint-presentatie, anders

[5.1.2.e (5.1.2.e)] ***Ik weet het verschil niet tussen een RIVM- of briefrapport, maar een van beiden lijkt me het meest passend. We willen de uitkomsten in ieder geval kunnen gebruiken om het standpunt van de relevante sector te kunnen toetsen en eventueel ook juridisch gebruikt kan worden. Overigens is een wetenschappelijk artikel wat ons betreft ook mogelijk.***

Graag laat ik het aan jullie over of dit voldoende is om te verwerken in de tekst van het offerteverzoek, of dat er nog afstemming nodig. Daartoe ben ik uiteraard graag bereid.

We denken aan een uitwerking van de offerte met drie fasen, zoals hieronder beschreven. Mocht dat anders zijn dan wat jullie voor ogen hebben, dan hoor ik het graag.

1. Uitwerken van de onderzoeksopzet (experts, literatuur, internetonderzoek; opties beschrijven; kleine workshop met experts)
2. Testen opzet met het voorbeeld van coquilles (onderzoek consumptie/bereidingsplaatsen; bepalen bereidingsadvies, bepalen hoe steekproef van bereiders bereikt kan worden; uitzetten enquête; analyseren en interpreteren resultaten; evaluatie proces; met rapportage
3. Evalueren en bijstellen van de onderzoeksopzet voor toekomstige toepassingen met rapportage.

Graag hoor ik of bovenstaande aansluit bij jullie verwachtingen, of dat nadere afstemming wenselijk is.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] ***Wat mij betreft wat proces wel. Vraag is wel welk kostenplaatje jullie ongeveer verwachten. Die zal waarschijnlijk bepalend zijn voor akkoord bij ons intern.***

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e PhD

Centre for Nutrition, Prevention and Health Services

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Postal address: PO Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

Visiting address: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, the Netherlands

T: + 5.1.2.e ; M: 5.1.2.e

See <http://www.wateetnederland.nl> for information on the Dutch food consumption surveys

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Sent: maandag 17 mei 2021 14:05

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Subject: afstemming op offerteverzoek onderzoek programma 9 - redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Zoals zojuist besproken, bij deze aangehecht het eerste concept voor een offerteverzoek in het kader van Programma 9. Dit offerteverzoek is gericht op het uitvoeren van een enquête om daarmee de feitelijke bereiding van levensmiddelen te toetsen aan het bereidingsadvies/-voorschrift.

Deadline voor het indienen van die verzoek is voor mij 2 juni.

Graag hoor ik jullie oordeel over aangehecht offerteverzoek en of we die nog wat moeten specificeren/aanscherpen.

Zowel ik als mijn collega 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e zijn beschikbaar voor eventuele verdere toelichting en/of afstemming.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior Inspecteur Microbiologie

.....
Handhaven\Expertise\Voedselveiligheid
Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit

T 51.2e
51.2e @nvwa.nl
<http://www.nvwa.nl>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Sent: Mon, 20 Sep 2021 12:09:08 +0100
Subject: Redelijkerwijs te verwachten gebruik

Overleg 20-9-2021

- 5.1.2.e (voeding en gezondheid) - voedselpeilingen
- 5.1.2.e (centrum zoonosen en omgevingsmicro) – risk assessment berekeningen; 5.1.2.e zal aanspreekpunt zijn
- 5.1.2.e (domein HAP) – toezicht op horeca (doelgroep)
- 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e (domein CML) - Listeria studies, dus ook vraag KnK of niet
- 5.1.2.e (domein CML) – indiener vraag voor P9

5.1.2.e / 5.1.2.e blootstelling, risicoanalyse zal belangrijk zijn om een grens vast te stellen (% afwijken van bereidingsvoorschrift)

Voorstel aanpak: eerst algemene mogelijkheden, daarna specifiek voor coquilles – sluit aan bij offertevraag

Vraag: documenten industrie te delen? 5.1.2.e **checkt.** 21/9: 5.1.2.e geheimhouding valt onder Wet op RIVM (<https://wetten.overheid.nl/BWBR0008289/2020-03-19>)

From: "S.1.2@..."
Sent: Tue, 21 Sep 2021 12:25:54 +0100
To: "S.1.2@..." <S.1.2@...@nvwa.nl>
Subject: delen informatie met RIVM onder activiteiten P9

Hallo S.1.2@...

In een van de nieuwe projecten binnen P9 willen we wat informatie delen welke we van bedrijven hebben gekregen (op branche niveau).

Nu vroeg ik me af welke 'geheimhoudingsplicht' bij het RIVM geldt wanneer zij informatie van de NVWA krijgen. Kan je daar iets over vertellen?

Met vriendelijke groet,

S.1.2@...

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 21 Sep 2021 12:39:08 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: delen informatie met RIVM onder activiteiten P9
Attachments: RIVM handreiking wetenschappelijke integriteit DEF 26-10-2020.pdf

Hallo 5.1.2.e

Ik voeg de bijlage "RIVM handreiking wetenschappelijke integriteit DEF 26-10-2020" van het RIVM bij. Bij punt 9 staat: *Zorg dat de (raam)afspraken over **openbaarmaking** worden nagekomen: als regel worden alle producten 4 weken na afronding en aanbidding op de website van het RIVM geplaatst. Neem de 4-wekentermijn bij decentrale overheden en andere opdrachtgevers op in de offerte. Zie ook de 10 gouden regels uit het Informatieprotocol.*

5.1.2.e

5.1.2.e

Informatiecoördinator

Bureau Risicobeoordeling & onderzoek (BuRO)
 Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA)
 Graadt van Roggenweg 400 | 3531 AH Utrecht
 Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht

T 5.1.2.e
 M 5.1.2.e
 5.1.2.e @nvwa.nl
<http://www.nvwa.nl>

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 21 september 2021 13:26
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: delen informatie met RIVM onder activiteiten P9

Hallo 5.1.2.e

In een van de nieuwe projecten binnen P9 willen we wat informatie delen welke we van bedrijven hebben gekregen (op branche niveau).
 Nu vroeg ik me af welke 'geheimhoudingsplicht' bij het RIVM geldt wanneer zij informatie van de NVWA krijgen.
 Kan je daar iets over vertellen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Handreiking *wetenschappelijke integriteit*

Aandachtspunten met betrekking tot *onafhankelijkheid* en het *voorkomen van oneigenlijke beïnvloeding* door opdrachtgevers en stakeholders

Tien aandachtspunten 5.1.2 e kort

- 1.** *Bezint eer ge begint:* past de opdracht bij de rol van het RIVM als onafhankelijk kennisinstituut?
- 2.** Bekijk of de vraagstelling en randvoorwaarden voldoende *ruimte* bieden voor *goed en onafhankelijk onderzoek*.
- 3.** Laat een MT-lid en collega's *aan de voorkant meedenken* over risico's van het onderzoek, governance en opzet van het onderzoek.
- 4.** Leg rollen en verantwoordelijkheden van *stuur-, begeleidings- en klankbordgroepen* goed vast. Wie gaat en besluit waarover?
- 5.** Wees alert op *rolvastheid* van zowel opdrachtgever als RIVM en denk vooraf goed na waar de rol en opdracht van het RIVM eindigt en die van opdrachtgever begint.
- 6.** Wees transparant over welke *beleidskeuzes en -uitgangspunten* ten grondslag liggen aan een onderzoek of model.
- 7.** Maak vooraf goede afspraken over *op welke wijze je het eindconcept wilt voorleggen* aan opdrachtgever en eventuele stakeholders. Voorkom het heen en weer sturen en becommentariëren van concepten. Door grenzen te stellen dam je ook beïnvloeding in.
- 8.** Leg, zeker bij maatschappelijk 'gevoelige' projecten, vast waarom belangrijke suggesties van opdrachtgevers en stakeholders wel of niet wordt/worden overgenomen. Zorg daarbij voor goed *versiebeheer*.
- 9.** Zorg dat de (raam)afspraken over *openbaarmaking* worden nagekomen: als regel worden alle producten 4 weken na afronding en aanbieding op de website van het RIVM geplaatst. Neem de 4-wekentermijn bij decentrale overheden en andere opdrachtgevers op in de offerte. Zie ook de 10 gouden regels uit het [Informatieprotocol](#).
- 10.** *Bespreek dilemma's* met je collega's en leidinggevende. Overleg indien nodig met de vertrouwenspersoon wetenschappelijke integriteit.

Toelichting bij de 10 aandachtspunten

1. *Bezint eer ge begint:* past de opdracht bij de rol van het RIVM als onafhankelijk kennisinstituut?

► Stel jezelf de vraag: op welke manier past de opdracht aan RIVM in het politiek-bestuurlijke proces en de maatschappelijke dialoog? Wil de opdrachtgever écht iets onderzocht hebben, of heeft de opdrachtgever andere (politieke) doeleinden met de opdracht? Staat de uitkomst van het onderzoek in meer of mindere mate al vast? Is een uitkomst die politiek minder welgevallig is, een optie? Is het RIVM, als onafhankelijk kennisinstituut, het aangewezen instituut om de vraag op te pakken? In een opdracht aan RIVM moet *kennis* centraal staan.

2. Bekijk of de vraagstelling en randvoorwaarden voldoende *ruimte* bieden voor goed en *onafhankelijk onderzoek*.

► De opdrachtgever gaat over het 'wat' (de vraag) en de opdrachtnemer (het RIVM) over het 'hoe' (de methode en aanpak). Echter, een onderzoeksopdracht kan sterk sturend zijn. Bijvoorbeeld: Onderzoek de positieve effecten van maatregelpakket X. Of: Onderzoek de gezondheidseffecten en laat daarbij de milieu- of duurzaamheidseffecten buiten beschouwing. Een dergelijke afbakening hoeft niet onacceptabel te zijn, maar het is wel zaak goed af te wegen waarom zo'n afbakening wordt gemaakt en in hoeverre uitvoeren van de opdracht schadelijk kan zijn voor de positie van het RIVM. Het RIVM is geen consultancybureau, maar heeft ook een maatschappelijke verantwoordelijkheid om goed en volledig onderzoek te doen en te rapporteren over gezondheid, duurzaamheid en veiligheid.

Ook via randvoorwaarden, zoals tijd en geld, kan een opdrachtgever sterk sturen. Ook hiervoor geldt dat de opdrachtgever hier in principe over gaat, maar er zijn grenzen: Een onderzoek dat te dun is kan het gezag van het RIVM schaden, en uiteindelijk heeft ook een opdrachtgever baat bij de gezaghebbendheid van het RIVM.

3. Laat een MT-lid en collega's aan *de voorkant meedenken* over risico's van het onderzoek, governance en opzet van het onderzoek.

► Collegiale toetsing en goedkeuring door de lijn zijn vaak sterk gericht op het *eindproduct*. In die fase valt er aan het onderzoek weinig meer te veranderen. Maak daarom gebruik van de ervaring van collega's, MT-leden, Adviseurs Accountmanagement en CSO's om juist in de start- en offertefase mee te denken. Benut startgesprekken door een goed samengesteld meedenkteam te organiseren. Dit kan je helpen om risico's van de opdracht eerder in het vizier te krijgen, de governance van het project goed in te richten en het onderzoek goed vorm te geven. Nodig hierbij ook eens iemand van een ander centrum uit: dit bevordert het uitwisselen van 'good practises' en helpt je zaken van een andere kant te bekijken.

4. Leg rollen en verantwoordelijkheden van *stuur-, begeleidings- en klankbordgroepen* goed vast. Wie gaat en besluit waarover?

► Bij het RIVM hebben we in ons werk veel te maken met stakeholders. Hiervoor wordt regelmatig een begeleidings- of klankbordgroep ingericht. Ook wordt er geregeld gewerkt met wetenschappelijke adviescommissies. Hierbij is het belangrijk om vooraf heel goed de rollen en verantwoordelijkheden te beschrijven en afspraken te maken over werkprocessen. Wie gaat waarover en wie besluit er uiteindelijk? Hoe waarborg je de onafhankelijkheid van het RIVM daarbij? Maak gebruik van de rolbeschrijvingen van eerdere stuur-, begeleidings- en klankbordgroepen die er al liggen.

5. Wees alert op *rolvastheid* van zowel opdrachtgever als RIVM en denk vooraf goed na waar de rol en opdracht van het RIVM eindigt en die van opdrachtgever begint.

► Bij onafhankelijk onderzoek is het belangrijk dat een opdrachtgever zich niet sturend opstelt in hoe het onderzoek wordt uitgevoerd. Zoals eerder aangegeven: de opdrachtgever gaat over de vraag 'wat' er onderzocht moet worden; het RIVM over 'het hoe'. Daarnaast is het ook belangrijk dat scherp is waar het onderzoek van het RIVM eindigt, en waar de rol van beleid begint. Wees helder over het geven van handelingsperspectieven en beleidsopties en wees voorzichtig met beleidsadviezen. Bespreek deze rolafbakening ook met je opdrachtgever.

6. Wees transparant over welke *beleidskeuzes en -uitgangspunten* ten grondslag liggen aan een onderzoek of model.

► Het is belangrijk om steeds duidelijk naar de buitenwereld te zijn wat de beleidskeuzes en -uitgangspunten zijn die ten grondslag liggen aan RIVM-onderzoek, waarvoor de verantwoordelijkheid bij de politiek en beleid ligt. Hiermee kan het RIVM zijn onafhankelijke onderzoeksrol behouden.

7. Maak vooraf goede afspraken over op welke wijze je het *eindconcept* wilt voorleggen aan opdrachtgever en eventuele stakeholders. Voorkom het heen en weer sturen en becommentariëren van concepten.

► Het met 'track changes' laten becommentariëren van conceptrapporten en het over en weer sturen van conceptversies wordt als onwenselijk beschouwd. Om dit te voorkomen is het raadzaam om een pdf-versie van het eindconcept te sturen en daarbij een aantal gerichte vragen te stellen, bijvoorbeeld:

- Voldoet het product aan de opdracht?
- Zijn de hoofdvraag en subvragen voldoende beantwoord?
- Zijn de conclusies duidelijk en volgen die logisch uit de resultaten?
- Zijn de (eventuele) beleidsopties en/of handelingsopties duidelijk en uitvoerbaar?
- Staan er onjuistheden in het rapport?

Het is aan het RIVM om te besluiten in hoeverre opmerkingen en suggesties van opdrachtgevers en stakeholders worden overgenomen: een opdrachtgever hoeft geen 'akkoord te geven' op een product.

8. Leg, zeker bij maatschappelijk 'gevoelige' projecten, vast waarom belangrijke suggesties van opdrachtgevers en stakeholders wel of niet wordt/worden overgenomen. Zorg daarbij voor *goed versiebeheer*.

► Het is zinvol dat bij (belangrijk) commentaar of suggesties van opdrachtgevers of stakeholders, kort wordt vastgelegd waarom commentaar wel of niet wordt/is overgenomen. Zo kan ook achteraf worden aangetoond dat het RIVM serieus naar commentaar en suggesties kijkt, maar uiteindelijk zelf uit wetenschappelijk oogpunt een afweging maakt. Goed versiebeheer is daarbij belangrijk: welke versie is naar de opdrachtgever en eventueel stakeholders of begeleidingsgroep gestuurd, wat is er met het commentaar gebeurd en wat is er uiteindelijk wel en niet overgenomen in de definitieve versie.

9. Zorg dat de (raam)afspraken over *openbaarmaking* worden nagekomen: als regel worden alle producten 4 weken na afronding en aanbidding op de website van het RIVM geplaatst. Neem de 4-wekentermijn bij decentrale overheden en andere opdrachtgevers op in de offerte. Zie ook de 10 gouden regels uit het *Informatieprotocol*.
- Het RIVM heeft een publicatieplicht en maakt zijn werkzaamheden altijd openbaar via de RIVM-website. In de [Raamafspraken Rijksopdrachtgevers - RIVM](#) en het [Informatieprotocol](#) is afgesproken dat het RIVM 4 weken na aanbidding van de definitieve resultaten aan opdrachtgever, de resultaten openbaar maakt. Deze termijn kan in uitzonderingsgevallen met maximaal 4 weken worden verlengd, mits hiervoor een onderbouwd verzoek op directeursniveau wordt ingediend. Neem de 4-wekentermijn bij decentrale overheden en andere opdrachtgevers op in de offerte.
10. *Bespreek dilemma's* met je collega's en leidinggevende. Overleg indien nodig met de vertrouwenspersoon wetenschappelijke integriteit.
- Beleidsnabij werken brengt automatisch een zekere spanning met zich mee met onafhankelijk werken. Het is dan ook logisch dat het af en toe zoeken is naar wat een goede balans daarin is. Het belang van onafhankelijkheid en het voorkomen van oneigenlijke beïnvloeding moet niet doorslaan in een te starre en formele opstelling. Aangezien wetenschappelijke integriteit niet zozeer een kwestie is van regels en procedures, maar vooral van cultuur, is het belangrijk dat dit thema bespreekbaar is: zowel tussen opdrachtgever en opdrachtnemer, maar ook met je leidinggevende. Zie ook het [Informatieprotocol](#) met de '10 gouden regels'. Voelt iets niet goed, blijf er niet mee zitten, maar bespreek het met collega's, je leidinggevende of een andere MT-lid. Kom je er niet uit, dan kun je altijd de vertrouwenspersoon wetenschappelijke integriteit van het RIVM raadplegen.

Ten slotte

Deze handreiking is opgesteld naar aanleiding van een evaluatie binnen domein M&V en bevat een aantal aandachtspunten met betrekking tot het voorkomen van oneigenlijke beïnvloeding van RIVM-onderzoek door opdrachtgevers en stakeholders. Op Insite is meer informatie te vinden over wetenschappelijke integriteit: <http://wiki.rivm.nl/inwiki/bin/view/O&P/Wetenschappelijke+integriteit>. Hier staat ook een link naar de *Nederlandse Gedragscode Wetenschappelijke Integriteit* van de KNAW, VSNU e.a. die het RIVM heeft onderschreven. Ook vind je er de contactgegevens van de vertrouwenspersoon wetenschappelijke integriteit.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Sent: Tue, 21 Sep 2021 13:03:15 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: delen informatie met RIVM onder activiteiten P9

Hallo 5.1.2.e

Dank. Dat zou inderdaad de ruimte geven die we zoeken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 21 september 2021 13:56
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: delen informatie met RIVM onder activiteiten P9

Hallo 5.1.2.e

Kijk nog even hier naar (*Als aanvulling*) dit stukje tekst uit de "Wet op het RIVM":

"3. Voor zover noodzakelijk voor de uitvoering van de in het eerste lid, onderdeel e, bedoelde taak, is het RIVM bevoegd tot verwerking van gegevens over gezondheid als bedoeld in artikel 4, onderdeel 15 van de Algemene verordening gegevensbescherming en is het RIVM verwerkingsverantwoordelijke als bedoeld in artikel 4 van de Algemene verordening gegevensbescherming. Deze gegevens worden alleen verwerkt door personen die uit hoofde van ambt, beroep of wettelijk voorschrift dan wel krachtens een overeenkomst tot **geheimhouding** zijn verplicht."

Bron: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0008289/2020-03-19>

5.1.2.e

5.1.2.e

Informatiecoördinator

.....
 Bureau Risicobeoordeling & onderzoek (BuRO)
 Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA)
 Graadt van Roggenweg 400 | 3531 AH Utrecht
 Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht

T (5.1.2.e)
 M 5.1.2.e
 5.1.2.e @nvwa.nl
<http://www.nvwa.nl>

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 21 september 2021 13:26
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: delen informatie met RIVM onder activiteiten P9

Hallo 5.1.2.e

In een van de nieuwe projecten binnen P9 willen we wat informatie delen welke we van bedrijven hebben gekregen (op branche niveau).

Nu vroeg ik me af welke 'geheimhoudingsplicht' bij het RIVM geldt wanneer zij informatie van de NVWA krijgen. Kan je daar iets over vertellen?

Met vriendelijke groet,

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Tue, 21 Sep 2021 13:26:06 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: informatie bedrijfsleven

Hallo 5.1.2.e

Duidelijk, dank je wel voor de snelle actie!

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 21 september 2021 14:23
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: informatie bedrijfsleven

5.1.2.e

Ik heb intern nagevraagd of/hoe informatie gedeeld kan worden binnen de context van P9. Nu blijkt dat er binnen P9 geen specifieke afspraken zijn over geheimhouding, waarbij overigens de Wet op RIVM wel een inperking geeft, alleen gaat die enkel over gezondheidsgegevens. Daar kunnen we deze informatie niet onder plaatsen.

Tevens heeft de sector een van de documenten als 'zeer vertrouwelijk' bestempelt, dus die kunnen we sowieso niet zonder toestemming delen.

De Koninklijke weg (toepasselijk op Prinsjesdag) is dan toch om de sector de gelegenheid te geven hun verhaal zelf te vertellen bij een eerste inhoudelijke behandeling van het project. Maar dat wil ik pas doen nadat we formeel met het project kunnen starten.

Mochten jullie voor die tijd toch nog wat meer context willen hebben voor het offertetraject, dan kunnen 5.1.2.e en/of ik in algemene termen daar wel in voorzien.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.12.e" "
Sent: Wed, 22 Sep 2021 07:59:35 +0100
To: "5.12.e" "<5.12.e@nvw.nl>
Subject: FW: Maxima scallops
Attachments: Screenshot_20210917-095537_Facebook.jpg

5.12.e

Deze kwam ik laatst tegen op de site van Maxima Seafood..... spreekt tegen wat ze ons willen doen geloven nl dat het door en door verhit dient te worden. Heb je al zicht op of en wanneer we dit project gaan doen? Is er budget voor?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Senior Inspecteur Auditor

Van: 5.12.e @xs4all.nl <5.12.e@xs4all.nl>
Verzonden: vrijdag 17 september 2021 09:56
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvw.nl>
Onderwerp: Maxima scallops

[Outlook voor Android](#) downloaden

[Startpagina](#)[Info](#)[Foto's](#)[Recensies](#)[Video's](#)[Be](#)

21 okt. 2020 •

HEALTHY KITCHEN; The Japanese kitchen, one of the healthiest kitchens, for the ingredients>

Maxima seafood

[#eatmorefish](#)[#scallops](#)[#wakamee](#)[#ikijimi](#)[#hijiki](#)[#ijmuiden](#)[#dutchseafood](#)



9

Bericht versturen

...

Hallo, laat ons weten hoe we je kunnen h...

From: "5.12.e" "
Sent: Wed, 22 Sep 2021 08:21:18 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: Maxima scallops

5.12.e

Ik kan het plaatje niet openen, dus kan het niet beoordelen. Overigens gaven ze aan dat er ook sashimi grade coquilles zijn (vers uit de schelp). Die zouden niet door en door verhit hoeven te worden.

Wat betreft het project: de offertevraag ligt bij RIVM. Ik verwacht volgende maand een offerte, die intern dan nog moet worden goedgekeurd. Dan zouden we 2022 beginnen.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: woensdag 22 september 2021 09:00
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: Maxima scallops

5.12.e

Deze kwam ik laatst tegen op de site van Maxima Seafood..... spreekt tegen wat ze ons willen doen geloven nl dat het door en door verhit dient te worden. Heb je al zicht op of en wanneer we dit project gaan doen? Is er budget voor?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Senior Inspecteur Auditor

Van: 5.12.e @xs4all.nl <5.12.e@xs4all.nl>
Verzonden: vrijdag 17 september 2021 09:56
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: Maxima scallops

[Outlook voor Android](#) downloaden

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Mon, 21 Feb 2022 15:02:06 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: project 9.2.37.B verwachte bereiding

Hallo 5.1.2.e

Ik heb de beschikking gekregen over laboratoriumcapaciteit om onderzoek te doen en dat is een hele mooie gelegenheid om die in te zetten ter ondersteuning van dit project. Simpelweg zou het dan gaan om bakexperimenten van met *Listeria* besmette Coquilles. Natuurlijk zou ik dan graag willen kijken naar verhittingstijden rond het tijdstraject tussen bereidingsvoorschrift en verwachte bereiding. Nu had jij vorig jaar (21 september) aangegeven dat je niet zomaar het bereidingsvoorschrift van de 4 producenten met ons kunt delen, maar dat je mogelijk wel een tipje van de sluier op zou kunnen lichten, voorafgaand aan een overleg met de sector zelf. Mijn vraag is: zou jij ons kunnen vertellen wat de bereidingstijd is die geadviseerd wordt in het bereidingsvoorschrift? Zo niet, dan zal ik in eerste instantie uitgaan van de bereidingstijd zoals die in recepten wordt aanbevolen.

Bij voorbaat dank, groeten, 5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "S.12e" <S.12e@rivm.nl>
Sent: Tue, 22 Feb 2022 21:02:48 +0100
To: "S.12e" <S.12e@rivm.nl>
Subject: RE: project 9.2.37.B verwachte bereiding

S.12e

Vanuit de sector hebben we resultaten van een *Listeria* reductietest gekregen voor verwerkte coquilles die is uitgevoerd volgens de beschrijving hieronder.

Daaruit concludeerden ze dat: Een bakvoorschrift van minimaal 2 minuten per zijde, voorziet in een afdoende (> 6 log kve/g reductie) reductie om het risico op *Listeria monocytogenes* te elimineren.

De sector geeft aan als bakvoorschrift minimaal 2 minuten per zijde aan te houden.

2.3 Bakproef

Er is gebruikt gemaakt van een elektrische kookplaat (inductie, Rommelsbacher CT 2215/IN). Deze inductieplaat is zowel op temperatuur als vermogen in te stellen. Er is voor een temperatuur van 190°C gekozen. Dit is de ondergrens van de temperatuur range van plantaardige oliën. Als bakolie is Vita D'or (Lidl) gebruikt, dat voor 98% uit plantaardige oliën bestaat.

De volgende bakvoorschriften zijn getest:

- 0 minuten per zijde (ongebakken)
- 1 minuut per zijde
- 1,5 minuut per zijde
- 2 minuten per zijde
- 2,5 minuut per zijde
- 3,0 minuten per zijde

De coquilles die niet aan een bakvoorschrift onderworpen zijn, zijn direct geanalyseerd op aantallen kiemen *Listeria monocytogenes*.

De geïnoculeerde coquilles zijn gebakken volgens onderstaand schema:

- 1 minuut voorverwarmen pan op stand 190°C
- bakvet smelten en op temperatuur brengen: 190°C
- bij 190°C coquille in het bakvet en bakken volgens bakvoorschrift
- 2-3 minuten rusten bij kamer temperatuur

Tijdens het bakken is de temperatuur van het bakvet continu gemeten aan de basis van de coquille. De temperatuur van het bakvet is zo goed als mogelijk op 190°C gehouden door de stand van de bakplaat naar 170°C bij te stellen op het moment dat het bakvet een temperatuur van 200°C bereikte. Op het moment dat de temperatuur weer onder de 190°C terugliep is de bakplaat direct terug ingesteld op 190 graden.

De kern temperatuur van iedere coquille is gemeten door een electrode in de kern van de coquille te steken tijdens de laatste 20 seconden van het bakvoorschrift. De temperatuur aan het einde van het bakvoorschrift is genoteerd en weergegeven in de resultaten tabel.

Met vriendelijke groet,

S.12e

Van: S.12e <S.12e@rivm.nl>
Verzonden: maandag 21 februari 2022 15:02
Aan: S.12e <S.12e@nvwa.nl>
Onderwerp: project 9.2.37.B verwachte bereiding

Hallo S.12e

Ik heb de beschikking gekregen over laboratoriumcapaciteit om onderzoek te doen en dat is een hele mooie gelegenheid om die in te zetten ter ondersteuning van dit project. Simpelweg zou het dan gaan om bakexperimenten van met *Listeria* besmette Coquilles. Natuurlijk zou ik dan graag willen kijken naar verhittingstijden rond het tijdstraject tussen bereidingsvoorschrift en verwachte bereiding. Nu had jij vorig jaar (21 september) aangegeven dat je niet zomaar het bereidingsvoorschrift van de 4 producenten met ons kunt delen, maar dat je mogelijk wel een tipje van de sluier op zou kunnen lichten, voorafgaand aan een overleg met

de sector zelf. Mijn vraag is: zou jij ons kunnen vertellen wat de bereidingstijd is die geadviseerd wordt in het bereidingsvoorschrift? Zo niet, dan zal ik in eerste instantie uitgaan van de bereidingstijd zoals die in recepten wordt aanbevolen.

Bij voorbaat dank, groeten, 5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Wed, 13 Apr 2022 14:25:48 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.1.2.e

Ik wil graag overleggen over de algemene methodiek zoals we die tot op dit moment ontwikkeld hebben, ergens tussen nu en half mei, dan is vanuit RIVM kant iedereen (5.1.2.e) beschikbaar (in de zin van: niet een week of langer afwezig). Bij een vorig overleg waren 5.1.2.e 5.1.2.e en jij aanwezig. Een eerste vraag richting een afspraak: zijn dit weer de personen vanuit NVWA kant, en is iedereen tot half mei beschikbaar?

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Wed, 13 Apr 2022 14:47:53 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Dat komt mooi samen. Ik had op mijn lijstje staan om eind deze week bij jou navraag te doen naar de stand van zaken. Ik weet dat 5.1.2.e in ieder geval geïnteresseerd is. Of 5.1.2.e ook kan/wil weet ik niet, maar ik vermoed van wel. Wat betreft beschikbaarheid: dat zal afhangen van de specifieke dag/tijd, maar zowel 5.1.2.e als ik zijn niet (lang) op vakantie. Als je een 3-4 momenten doorgeeft of datumprikkers start kunnen we vast wel een moment vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:26
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.1.2.e

Ik wil graag overleggen over de algemene methodiek zoals we die tot op dit moment ontwikkeld hebben, ergens tussen nu en half mei, dan is vanuit RIVM kant iedereen (5.1.2.e) beschikbaar (in de zin van: niet een week of langer afwezig). Bij een vorig overleg waren 5.1.2.e en 5.1.2.e 5.1.2.e en jij aanwezig. Een eerste vraag richting een afspraak: zijn dit weer de personen vanuit NVWA kant, en is iedereen tot half mei beschikbaar?

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Sent: Wed, 13 Apr 2022 15:27:00 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Subject: Overleg plannen: algemene methodiek

5.12.e 5.12.e en 5.12.e

Op basis van onderstaande mailwisseling en de agenda's van de RIVM-medewerkers, hierbij de volgende voorstellen voor dit overleg:

- Maandag 2 mei - 15:00-16:30
- Dinsdag 3 mei – 11:00-12:30
- Woensdag 4 mei – vanaf 14:00
- Dinsdag 10 mei – 8:30-10:00
- Woensdag 11 mei – 13:30-15:00

Graag hoor ik welke van deze opties voor jullie schikt,

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Managementondersteuner
 Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM
 Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven
 Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven
 Tel: 5.12.e / 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:48

Aan: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.12.e

Dat komt mooi samen. Ik had op mijn lijstje staan om eind deze week bij jou navraag te doen naar de stand van zaken. Ik weet dat 5.12.e in ieder geval geïnteresseerd is. Of 5.12.e ook kan/wil weet ik niet, maar ik vermoed van wel. Wat betreft beschikbaarheid: dat zal afhangen van de specifieke dag/tijd, maar zowel 5.12.e als ik zijn niet (lang) op vakantie. Als je een 3-4 momenten doorgeeft of datumprikker start kunnen we vast wel een moment vinden.

Met vriendelijke groet,

5.12.e 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:26

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.12.e

Ik wil graag overleggen over de algemene methodiek zoals we die tot op dit moment ontwikkeld hebben, ergens tussen nu en half mei, dan is vanuit RIVM kant iedereen (5.12.e) beschikbaar (in de zin van: niet een week of langer afwezig). Bij een vorig overleg waren 5.12.e 5.12.e en jij aanwezig. Een eerste vraag richting een afspraak: zijn dit weer de personen vanuit NVWA kant, en is iedereen tot half mei beschikbaar?

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

From: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Sent: Wed, 13 Apr 2022 15:36:27 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Subject: RE: Overleg plannen: algemene methodiek

Hoi allen,

In mijn agenda is nu nog ruimte op:

- Maandag 2 mei - 15:00-16:30
- Dinsdag 3 mei - 11:00-12:30
- Woensdag 4 mei - vanaf 15:00
- Dinsdag 10 mei - 8:30-10:00
- Woensdag 11 mei - 13:30-15:00

Met vriendelijke groet,

5.12.e
 Maandag t/m donderdag

Van: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 13 april 2022 16:27
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>
Onderwerp: Overleg plannen: algemene methodiek

5.12.e 5.12.e 5.12.e en 5.12.e

Op basis van onderstaande mailwisseling en de agenda's van de RIVM-medewerkers, hierbij de volgende voorstellen voor dit overleg:

- Maandag 2 mei - 15:00-16:30
- Dinsdag 3 mei - 11:00-12:30
- Woensdag 4 mei - vanaf 14:00
- Dinsdag 10 mei - 8:30-10:00
- Woensdag 11 mei - 13:30-15:00

Graag hoor ik welke van deze opties voor jullie schikt,

Met vriendelijke groet,

5.12.e
 Managementondersteuner
 Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM
 Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven
 Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven
 Tel: 5.12.e / 5.12.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:48

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Dat komt mooi samen. Ik had op mijn lijstje staan om eind deze week bij jou navraag te doen naar de stand van zaken. Ik weet dat 5.1.2.e in ieder geval geïnteresseerd is. Of 5.1.2.e ook kan/wil weet ik niet, maar ik vermoed van wel. Wat betreft beschikbaarheid: dat zal afhangen van de specifieke dag/tijd, maar zowel 5.1.2.e als ik zijn niet (lang) op vakantie. Als je een 3-4 momenten doorgeeft of datumprikker start kunnen we vast wel een moment vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:26

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.1.2.e

Ik wil graag overleggen over de algemene methodiek zoals we die tot op dit moment ontwikkeld hebben, ergens tussen nu en half mei, dan is vanuit RIVM kant iedereen (5.1.2.e) beschikbaar (in de zin van: niet een week of langer afwezig). Bij een vorig overleg waren 5.1.2.e 5.1.2.6.1.2.e en jij aanwezig. Een eerste vraag richting een afspraak: zijn dit weer de personen vanuit NVWA kant, en is iedereen tot half mei beschikbaar?

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Wed, 13 Apr 2022 18:24:54 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rvm.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@rvm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rvm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rvm.nl>
Subject: RE: Overleg plannen: algemene methodiek

Dan zou ik hem vastleggen op maandag 2 mei 15.00-16.30.
 We hebben het nog niet gehad de vorm, maar ik kan dan alleen digitaal aansluiten.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: woensdag 13 april 2022 16:52
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>
Onderwerp: RE: Overleg plannen: algemene methodiek

In aanvulling van de beschikbaarheid 5.12.e blijven de volgende opties over.

In mijn agenda is nu nog ruimte op:

- Maandag 2 mei - 15:00-16:30 (heeft de sterke voorkeur.
- Dinsdag 3 mei - 11:00-12:30 (moet die dag wel reizen en weet nog niet exact hoe laat)
- Woensdag 4 mei - vanaf 15:00
- Dinsdag 10 mei - 8:30-10:00
- Woensdag 11 mei - 13:30-15:00

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: woensdag 13 april 2022 16:36
Aan: 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rvm.nl>
Onderwerp: RE: Overleg plannen: algemene methodiek

Hoi allen,

In mijn agenda is nu nog ruimte op:

- Maandag 2 mei - 15:00-16:30
- Dinsdag 3 mei - 11:00-12:30
- Woensdag 4 mei - vanaf 15:00
- Dinsdag 10 mei - 8:30-10:00
- Woensdag 11 mei - 13:30-15:00

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Maandag t/m donderdag

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 16:27

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Onderwerp: Overleg plannen: algemene methodiek

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Op basis van onderstaande mailwisseling en de agenda's van de RIVM-medewerkers, hierbij de volgende voorstellen voor dit overleg:

- Maandag 2 mei - 15:00-16:30
- Dinsdag 3 mei - 11:00-12:30
- Woensdag 4 mei - vanaf 14:00
- Dinsdag 10 mei - 8:30-10:00
- Woensdag 11 mei - 13:30-15:00

Graag hoor ik welke van deze opties voor jullie schikt,

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Managementondersteuner
Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM
Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven
Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven
Tel: 5.1.2.e / 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:48

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Dat komt mooi samen. Ik had op mijn lijstje staan om eind deze week bij jou navraag te doen naar de stand van zaken. Ik weet dat 5.1.2.e in ieder geval geïnteresseerd is. Of 5.1.2.e ook kan/wil weet ik niet, maar ik vermoed van wel. Wat betreft beschikbaarheid: dat zal afhangen van de specifieke dag/tijd, maar zowel 5.1.2.e als ik zijn niet (lang) op vakantie. Als je een 3-4 momenten doorgeeft of datumprikker start kunnen we vast wel een moment vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 13 april 2022 15:26

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: Project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.1.2.e

Ik wil graag overleggen over de algemene methodiek zoals we die tot op dit moment ontwikkeld hebben, ergens tussen nu en half mei, dan is vanuit RIVM kant iedereen (5.1.2.e) beschikbaar (in de zin van: niet een week of langer afwezig). Bij een vorig overleg waren 5.1.2.e 5.1.2.6.1.2.e en jij aanwezig. Een eerste vraag richting een afspraak: zijn dit weer de personen vanuit NVWA kant, en is iedereen tot half mei beschikbaar?

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Mon, 2 May 2022 08:06:38 +0100
To: "5.1.2.e" (5.1.2.e) <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: FW: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.1.2.e

Buiten reikwijdte

5.1.2e

Van: 5.1.2.e

Verzonden: maandag 2 mei 2022 09:03

Aan: dr. ir. P.H. () < > @nvwa.nl>; ' ' () < > @nvwa.nl>; ' ' () < > @nvwa.nl>; ' ' () < > @rivm.nl>; ' ' () < > @rivm.nl>; ' ' () < > @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo allen,

Ik heb de vergadering afgelast omdat 5.1.2.e er niet bij kan zijn Als 5.1.2.e maak ik een nieuwe afspraak.

5.1.2.e

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: 5.1.2.e

Verzonden: donderdag 28 april 2022 15:10

Aan: 512.e dr. ir. P.H. 512.e (512.e); 512.e (512.e); 512.e (512.e); 512.e
512.e ; 512.e

Onderwerp: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Tijd: maandag 2 mei 2022 15:00-16:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Microsoft Teams-vergadering

Hierbij ter discussie de huidige versie van een document over de algemene methodiek (deel 1 van het plan van aanpak van de opdracht 9.2.37.B)

En per 28/4 nog wat vragen toegevoegd:

Vragen n.a.v. infoblad 85, pagina 7:

-Gaait het project 'Verwachte bereiding' alleen over levensmiddelen categorieën 1.1, 1.2 en 1.3 (dus in relatie tot Listeria, zie EU verordening 2073/2005)?

-Wat is het criterium van de NVWA voor 'voldoende effectiviteit van een bereidingsadvies'?

-Kan de NVWA een aantal voorbeelden noemen van 'bekend oneigenlijk gebruik vanuit HACCP'?

Andere vragen:

-Bestaat er een standaard lijst van levensmiddelen die door de NVWA als kant-en-klaar en niet kant-en-klaar worden gezien?

-Is een bereidingsadvies van een fabrikant altijd gericht op voedselveiligheid of kan het ook alleen op gastronomische aspecten gericht zijn?

Microsoft Teams-vergadering

Deelnemen op uw computer of via de mobiele app

[Klik hier om deel te nemen aan de vergadering](#)

Of deelnemen via telefoon (alleen audio)

5.1.2.e 5.1.1.e # Netherlands, Amsterdam

Id voor telefonische vergadering: 5.1.2.e #

[Een lokaal nummer zoeken](#) | [Pincode opnieuw instellen](#)

[Meer informatie](#) | [Opties voor vergadering](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.1.2.e" (5.1.2.e)"
Sent: Mon, 9 May 2022 09:58:47 +0100
To: "'5.1.2.e'" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.1.2.e

Buiten reikwijdte

Buiten reikwijdte

Zullen we een nieuwe afspraak maken?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: [redacted] <[redacted]> @rivm.nl
Verzonden: maandag 2 mei 2022 09:07
Aan: [redacted] ([redacted]) <[redacted]> @nvwa.nl
Onderwerp: FW: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.12e

Buiten reikwijdte

5.1.2.e

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 2 mei 2022 09:03
Aan: [REDACTED] dr. ir. P.H. [REDACTED] (<[REDACTED]> [REDACTED]@nvwa.nl>; [REDACTED] (<[REDACTED]> [REDACTED]@nvwa.nl>; [REDACTED] (<[REDACTED]> [REDACTED]@nvwa.nl>; [REDACTED] (<[REDACTED]> [REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] (<[REDACTED]> [REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] (<[REDACTED]> [REDACTED]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo allen,

Ik heb de vergadering afgelast omdat 5.1.2.e. Buiten reikwijdte Als 5.1.2.e. Buiten reikwijdte maak ik een nieuwe afspraak.

5.1.2.e

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 28 april 2022 15:10
Aan: [REDACTED] dr. ir. P.H. [REDACTED] ([REDACTED]); [REDACTED] ([REDACTED]); [REDACTED] ([REDACTED]); [REDACTED]; [REDACTED]; [REDACTED]
Onderwerp: Overleg Redelijkerwijs te verwachten bereiding
Tijd: maandag 2 mei 2022 15:00-16:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Microsoft Teams-vergadering

Hierbij ter discussie de huidige versie van een document over de algemene methodiek (deel 1 van het plan van aanpak van de opdracht 9.2.37.B)

En per 28/4 nog wat vragen toegevoegd:

Vragen n.a.v. infoblad 85, pagina 7:

-Gaait het project 'Verwachte bereiding' alleen over levensmiddelen categorieën 1.1, 1.2 en 1.3 (dus in relatie tot Listeria, zie EU verordening 2073/2005)?

-Wat is het criterium van de NVWA voor 'voldoende effectiviteit van een bereidingsadvies'?

[-Kan de NVWA een aantal voorbeelden noemen van 'bekend oneigenlijk gebruik vanuit HACCP'?](#)

[Andere vragen:](#)

[-Bestaat er een standaard lijst van levensmiddelen die door de NVWA als kant-en-klaar en niet kant-en-klaar worden gezien?](#)

[-Is een bereidingsadvies van een fabrikant altijd gericht op voedselveiligheid of kan het ook alleen op gastronomische aspecten gericht zijn?](#)

Microsoft Teams-vergadering

Deelnemen op uw computer of via de mobiele app

[Klik hier om deel te nemen aan de vergadering](#)

Of deelnemen via telefoon (alleen audio)

5.1.2e 5.1.1.e # Netherlands, Amsterdam

Id voor telefonische vergadering: 5.1.2e #

[Een lokaal nummer zoeken](#) | [Pincode opnieuw instellen](#)

[Meer informatie](#) | [Opties voor vergadering](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM
Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven
Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven
Tel: 5.1.2e / 5.1.2e
E-mail: 5.1.2e @rivm.nl
Aanwezig: ma, wo, do (even weken), vr (oneven weken)

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

[Click here to join the meeting](#)

Or call in (audio only)

5.1.2i 5.1.2i # Netherlands, Amsterdam

Phone Conference ID: 5.1.2i #

[Find a local number](#) | [Reset PIN](#)

[Learn More](#) | [Meeting options](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Methodiek (algemeen)

Achtergrondinfo: Interpretatiedocument NVWA m.b.t. Verordening (EG) nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen ('infoblad 85').

(p. 7) Definitie kant-en-klaar: levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitte of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.

(p.7) ? Wel/niet kant-en-klaar producten verschillen in welke microbiologische criteria gelden.

(Fig. 1 op p. 20) Indien geldt dat 'het voedsel vlak voor consumptie zodanig wordt bewerkt dat *L. monocytogenes* effectief wordt gereduceerd, rekening houdend met het redelijkerwijs te verwachten gebruik', dan is het betreffende levensmiddel niet kant-en-klaar. Er hoeft dan geen onderbouwing m.b.t. houdbaarheid op basis van kennis product of aanvullende studies geleverd te worden.

Commented [EE1]: microbiologische criteria

Commented [EE2]: Criterium NVWA voor effectieve reductie?

Introductie

In verordening 2073/2005 worden verplichte microbiologische criteria benoemd die gelden in de verschillende stadia van levensmiddelenproductie en -handel, meestal voor de duur van de houdbaarheidstermijn. Deze criteria zijn met name bedoeld om de consument te beschermen ten aanzien van voedselveiligheidsrisico's van microbiologische oorsprong.

Welke microbiologische criteria vanuit de 2073/2005 moeten worden toegepast hangt af van de levensmiddelen categorieën waar een levensmiddel in thuishoort. Een van de categorieën waar deze verordening voor geldt is de groep levensmiddelen met de definitie kant-en-klaar. De NVWA hanteert hiervoor de volgende definitie: 'levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitte of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen'. De producent bepaalt dus of een levensmiddel een 'kant-en-klaar' levensmiddel is, de NVWA toetst. Deze toetsing zal zich vooral richten op de effectiviteit van het gegeven bereidingsadvies en of het bereidingsadvies passend is gezien het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (ook in het kader van 'bekend oneigenlijk gebruik' vanuit HACCP), met name bij voorgegaarde producten, magnetronmaaltijden, biefstuk/steak, en door de consument te frituren (deeg)producten.

De NVWA heeft het RIVM gevraagd om een methodiek te ontwikkelen om het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' bij bereiding van voedsel door een consument (of een professionele bereider indien relevant) te toetsen aan het bereidingsvoorschrift.

In dit document een algemene methodiek omschreven, inclusief aandacht voor de rolverdeling van de activiteiten. Deze zal worden getoetst aan de hand van het voorbeeld van het voedingsmiddel coquilles en op grond van deze ervaringen zal deze methodiek eventueel worden bijgesteld.

Stap 1 Stel vast wat de case definitie is

De volgende aspecten geven de afbakening van de case definitie:

- Om welk product gaat het
- Om welke pathogeen gaat het (mogelijk zijn meerdere pathogenen in hetzelfde product van belang)
- Welke relevante aanbiedingsvormen van het product bij leverancier/in retail kunnen worden onderscheiden (vers, bevroren, gemalen, met bot/in schelp, verpakt, etc.) en welke worden in beschouwing genomen
- Bevindt het pathogeen zich ook in het product
- Welke typen bereidingswijzen kunnen worden onderscheiden (koken, bakken, rauw, etc) en welke worden in beschouwing genomen.
- Welke verordeningen zijn van toepassing voor dit product?
- Welk type bereiders zijn relevant: consumenten, koks, of allebei.

Deze aspecten worden vastgesteld door experts van het RIVM in overleg met de NVWA.

Stap 2: Stel vast wat het bereidingsadvies is

Voor het vaststellen van het bereidingsadvies zijn een aantal opties:

- Raadplegen van de NVWA;
- Internetsearch;
- Search binnen LEDA;
- Bevragen van de fabrikanten / brancheorganisaties (welke bereidingsadviezen zijn er);
- Het opzoeken van het advies middels etikettering op de specifieke producten in bijv. winkels / groothandels etc.;

Commented [MO3]: Nog specificeren bij verdere uitwerking.

Bij meerdere aanbiedingsvormen en bereidingswijzen kan er sprake zijn van meerdere bereidingsadviezen. In dit document wordt voor de eenvoud en duidelijkheid veelal gesproken over het bereidingsadvies (enkelvoud).

De relevante aspecten van het bereidingsadvies worden bepaald door wat relevant is voor de inactivatie van het betreffende micro-organisme in/op het betreffende product (zie hiervoor stap 3).

De optie die gekozen wordt, hangt af van het product en hoe het wordt gebruikt, verkocht en hoeveel fabrikanten er zijn. Indien er meerdere bereidingsadviezen worden aangetroffen zal er overlegd worden met de NVWA.

Stap 3: Bepaal de effectiviteit van het bereidingsadvies

De effectiviteit van het bereidingsadvies zal worden geëvalueerd in termen van de mate van reductie van de pathogenen concentratie in het product, oftewel de mate van inactivatie.

Idealiter zal hiervoor het tijd-temperatuur profiel van het product gedurende de bereiding beschikbaar zijn, en relevante details over behandeling van het product tijdens de bereiding (bijv. hoe vaak wordt een product gekeerd tijdens de verhitting). Afhankelijk van het product zal mogelijk een specifieke plaats op/in het product relevant zijn, bijv.

- De zijkant van een product dat boven/onder wordt verhit
- Het midden van een gemalen product.

De mate van inactivatie van pathogenen als functie van tijd en temperatuur kan beschreven worden met modellen. Een veel gebruikt model is het zogenaamde D/z-model. Voor veel pathogenen zijn de benodigde parameters voor dit model experimenteel vastgesteld (bijv. van Asselt en Zwietering, Int J Food Microbiol (2006) 107, p. 73-82). Met een tijd-temperatuur profiel als input, kan met het D/z-model de inactivatie van het pathogeen berekend worden, bijv. voor het bereidingsadvies.

Het is mogelijk dat de inactivatie van het pathogeen direct experimenteel is vastgesteld met toepassing van een realistisch tijd-temperatuur profiel; in dat geval kunnen deze inactivatiegegevens direct, zonder modellering, gebruikt worden om de effectiviteit te evalueren.

Het is ook goed mogelijk dat er geen tijd-temperatuur profiel beschikbaar is, maar bijv. alleen de temperatuur bij einde bereiding. Middels literatuurgegevens en expert aannames kunnen ontbrekende gegevens ingevuld worden, echter indien dit niet op een bevredigende manier kan, dan zullen aanvullende gegevens aangeleverd moeten worden.

Indien blijkt dat er geen sprake is van effectieve reductie bij het bereidingsadvies, hoeven onderstaande stappen mogelijk niet uitgevoerd te worden.

Commented [EE4]: Mening NVWA hierover?

Stap 4: Onderzoek wat de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze is

Om inzicht te krijgen in de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze zijn er een aantal opties:

- opzoeken van bereidingswijzen in standaard kookboeken en online receptensites;
- het interviewen van een aantal (professionele) bereiders (koksopleidingen / levensmiddelentechnologen) over de normaliter te volgen bereidingswijze, wat het effect is van deze bereidingswijze en het bereidingsadvies op het product, en wat de redenen kunnen zijn om van de normale bereidingswijze af te wijken;
- het uitvoeren van een vragenlijst/interview over de gevolgde bereidingswijze onder consumenten/professionals die dit product recent hebben bereid. Consumenten kunnen worden geworven via marktonderzoeksburo's. Professionals kunnen mogelijk via brancheverenigingen worden bevraagd.
- Mogelijk kan bij het interviewen van professionals ondersteuning verkregen worden van NVWA inspecteurs.
- observationeel onderzoek bij bereidingen van deze producten. Dit is een optie die verhoudingsgewijs veel tijd en inspanning kost, maar wel waardevolle informatie kan opleveren. Er kan ook gedacht worden aan een beperkt observationeel onderzoek ter ondersteuning van het opstellen van een goede vragenlijst.

Commented [MOS]: Criteria voor keuze tussen opties; verdere uitwerking van opties.

De relevante aspecten van de te verwachten bereidingswijze worden bepaald door wat relevant is voor de inactivatie van het betreffende micro-organisme in/op het betreffende product (stap 3&5).

Gedacht kan worden aan het opstellen van relevante standaard vragen/waarnemingen en (indien relevant) antwoord-categorieën over bereiding die aanpasbaar zijn voor specifieke case studies. Dit betreft bijvoorbeeld of de bereider bekend is met het bereidingsadvies, welk type bereiding wordt toegepast, wat de bereidingstijd en -temperatuur is.

De voorkeur gaat uit naar een methode die beperkt tijd en geld kost, teneinde standaard toepassing realistisch te maken. Aandachtspunt is hoe in contact te komen met koks/consumenten.

Dit onderzoek naar de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze zal mogelijk een aantal verschillen met het bereidingsadvies opleveren, waarbij vooral die verschillen die gerelateerd zijn aan de reductie van het betreffende pathogeen, relevant zijn.

Er zal sprake zijn van variatie in aspecten als bereidingstijd en -temperatuur in de te verwachten bereidingswijze en mogelijk worden er ook een ranges genoemd in het bereidingsadvies. De nauwkeurigheid waarmee de variatie in de te verwachten bereidingswijze beschreven kan worden neemt toe met het aantal geïnterviewde personen. Er dient echter ook rekening gehouden te worden met bias, bijv. doordat personen die instemmen met een interview niet representatief zijn voor de algemene populatie / professionals.

Stap 5: Bepaal de effectiviteit van de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze

De effectiviteit van de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze zal worden geëvalueerd, wederom in termen van de mate van reductie van de pathogenen concentratie.

Bij deze stap geldt in principe dezelfde benadering als bij stap 3. Naar verwachting zal de databeschikbaarheid slechter zijn dan voor het bereidingsadvies. Echter, de data vanuit het bereidingsadvies zullen een redelijke schatting van de inactivatie bij de verwachte bereidingswijze ondersteunen.

Stap 6: Vergelijk de effectiviteit van het bereidingsadvies en de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze

Bereidingsadvies en redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze kunnen in eerste instantie eenvoudigweg vergeleken worden in termen van parameters van de bereidingswijze (bijv. tijd, temperatuur).

Voor de effectiviteit zijn twee vergelijkingen van belang:

- 1) het verschil in effectiviteit tussen het bereidingsadvies en de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze. Middels een subjectief criterium zal vastgesteld kunnen worden of het gevonden verschil acceptabel is. Dit kan bijvoorbeeld een bepaald percentage verschil in effectiviteit zijn.
- 2) veelal zal gewenst zijn dat de effectiviteit bij de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze groter is dan de effectieve reductie die nodig is om een product tot niet kant-en-klaar te bestempelen. Vastgesteld kan worden of dit het geval is.

Er kan sprake zijn van meerdere vergelijkingen, afhankelijk van de aanbiedingsvorm van het product en de bereidingscategorie (koken, bakken, etc.). Er zal behoefte zijn aan een definitie van een acceptabel verschil. Dit kan bijvoorbeeld zijn dat de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze in ten hoogste 5% van de gevallen een meer dan 5% lagere effectiviteit heeft. Dit criterium kan toegepast worden per bereidingsadvies, of over de bereidingsadviezen heen per product. Volgens deze benadering is een product dat in de praktijk in meer dan 5% van de gevallen rauw wordt geconsumeerd een kant-en-klaar levensmiddel.

Stap 7: Betrek overwegingen van volksgezondheid

Er kan een indruk verkregen worden van de potentiële omvang van het volksgezondheidsprobleem door data vanuit de voedselconsumptiepeiling te bestuderen:

welk deel van de Nederlandse bevolking eet dit product, wat is de consumptiefrequentie en het gemiddelde gewicht van een portie. Indien er specifieke doelgroepen in de belangstelling staan, dan kan deze informatie daarvoor ook vastgesteld worden.

Per aanbiedingsvorm/bereidingscategorie-combinatie kan het product van overleving, consumptiefrequentie en portiegrootte berekend worden. Dit geeft een indruk van het relatieve volksgezondheidsbelang van deze combinaties. Dit kan gedaan worden voor de/het bereidingsadvies(zen) enerzijds en de verwachte bereidingen anderzijds.

Tijd: woensdag 18 mei 2022 11:00-12:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: MS Teams / V-1.60 met TV-scherm+vc/Bilthoven (11)

Update 12-05-2022: [redacted] kan online aanwezig zijn, wellicht dat hij iets later aansluit. MS Teams link is beneden toegevoegd.

Vriendelijke groet,

[redacted]

Beste allen,

Zoals eerder vandaag vermeldt; hierbij de afspraak voor het overleg 'Algemene Methodiek'. Deze afspraak staat onder de voorwaarde dat [redacted] aanwezig kan zijn.

Het overleg vindt plaats op het RIVM in V1.60 en eventueel hybride via MS Teams.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Managementondersteuner
Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM

Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven

Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven

Tel: [redacted] / [redacted]

E-mail: [redacted]@rivm.nl

Aanwezig: ma, wo, do (even weken), vr (oneven weken)

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

[Click here to join the meeting](#)

Or call in (audio only)

[redacted] [redacted] # Netherlands, Amsterdam

Phone Conference ID: [redacted] #

[Find a local number](#) | [Reset PIN](#)

[Learn More](#) | [Meeting options](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Methodiek (algemeen)

Achtergrondinfo: Interpretatiedocument NVWA m.b.t. Verordening (EG) nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen ('infoblad 85').

(p. 7) Definitie kant-en-klaar: levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitting of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.

(p.7) ? Wel/niet kant-en-klaar producten verschillen in welke microbiologische criteria gelden.

(Fig. 1 op p. 20) Indien geldt dat 'het voedsel vlak voor consumptie zodanig wordt bewerkt dat *L. monocytogenes* effectief wordt gereduceerd, rekening houdend met het redelijkerwijs te verwachten gebruik', dan is het betreffende levensmiddel niet kant-en-klaar. Er hoeft dan geen onderbouwing m.b.t. houdbaarheid op basis van kennis product of aanvullende studies geleverd te worden.

Commented [EE1]: microbiologische criteria

Commented [EE2]: Criterium NVWA voor effectieve reductie?

Introductie

In verordening 2073/2005 worden verplichte microbiologische criteria benoemd die gelden in de verschillende stadia van levensmiddelenproductie en -handel, meestal voor de duur van de houdbaarheidstermijn. Deze criteria zijn met name bedoeld om de consument te beschermen ten aanzien van voedselveiligheidsrisico's van microbiologische oorsprong.

Welke microbiologische criteria vanuit de 2073/2005 moeten worden toegepast hangt af van de levensmiddelen categorieën waar een levensmiddel in thuishoort. Een van de categorieën waar deze verordening voor geldt is de groep levensmiddelen met de definitie kant-en-klaar. De NVWA hanteert hiervoor de volgende definitie: 'levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitting of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen'. De producent bepaalt dus of een levensmiddel een 'kant-en-klaar' levensmiddel is, de NVWA toetst. Deze toetsing zal zich vooral richten op de effectiviteit van het gegeven bereidingsadvies en of het bereidingsadvies passend is gezien het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (ook in het kader van 'bekend oneigenlijk gebruik' vanuit HACCP), met name bij voorgegaarde producten, magnetronmaaltijden, biefstuk/steak, en door de consument te frituren (deeg)producten.

De NVWA heeft het RIVM gevraagd om een methodiek te ontwikkelen om het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' bij bereiding van voedsel door een consument (of een professionele bereider indien relevant) te toetsen aan het bereidingsvoorschrift.

In dit document wordt een algemene methodiek omschreven, inclusief aandacht voor de rolverdeling van de activiteiten. Deze zal worden getoetst aan de hand van het voorbeeld van het voedingsmiddel coquilles en op grond van deze ervaringen zal deze methodiek eventueel worden bijgesteld.

Stap 1 Stel vast wat de case definitie is

De volgende aspecten geven de afbakening van de case definitie:

- Om welk product gaat het
- Om welke pathogene gaat het (mogelijk zijn meerdere pathogenen in hetzelfde product van belang)
- Welke relevante aanbiedingsvormen van het product bij leverancier/in retail kunnen worden onderscheiden (vers, bevroren, gemalen, met bot/in schelp, verpakt, etc.) en welke worden in beschouwing genomen
- Bevindt het pathogeen zich ook in het product
- Welke typen bereidingswijzen kunnen worden onderscheiden (koken, bakken, rauw, etc) en welke worden in beschouwing genomen.
- Welke verordeningen zijn wetgeving is van toepassing voor dit product?
- Welk type bereiders zijn relevant: consumenten, koks, of allebei.

Deze aspecten worden vastgesteld door experts van het RIVM in overleg met de NVWA.

Commented [WiCvd(3)]: Beter is de algemenere term 'wetgeving' te gebruiken. In veel gevallen is ook het Warenwetbesluit Bereiding en Behandeling van Levensmiddelen (WBBL) – dus geen verordening – relevant.

Stap 2: Stel vast wat het bereidingsadvies is

Voor het vaststellen van het bereidingsadvies zijn een aantal opties:

- Raadplegen van de NVWA;
- Internetsearch;
- Search binnen LEDA;
- Bevragen van de fabrikanten / brancheorganisaties (welke bereidingsadviezen zijn er);
- Het opzoeken van het advies middels etikettering op de specifieke producten in bijv. winkels / groothandels etc.;

Bij meerdere aanbiedingsvormen en bereidingswijzen kan er sprake zijn van meerdere bereidingsadviezen. In dit document wordt voor de eenvoud en duidelijkheid veelal gesproken over het bereidingsadvies (enkelvoud).

Commented [WiCvd(4)]: Goed om te realiseren is dat een 'bereidingsadvies' geldt voor producten die door consumenten worden bereid. Voor professionele bereiders hebben we het meestal (dwz wanneer voorgeschreven vanuit een hygiënecode en/of door de leverancier) over een 'bereidingsvoorschrift'. Dat is dus wat dwingender. De verantwoordelijkheid verschuift dan wat meer naar de bereider, al blijft er ook verantwoordelijkheid bij de producent in meer extreme gevallen (tartaar voor de horeca kan geen bereidingsvoorschrift als 'door en door verhitten' meekrijgen – blijft ook dan een 'kant en klaar' levensmiddel).

Commented [MO5]: Nog specificeren bij verdere uitwerking.

Commented [WiCvd(6)]: Korte toelichting misschien? Het zal niet over de koningin van Sparta gaan neem ik aan? 😊

De relevante aspecten van het bereidingsadvies worden bepaald door wat relevant is voor de inactivatie van het betreffende micro-organisme in/op het betreffende product (zie hiervoor stap 3).

De optie die gekozen wordt, hangt af van het product en hoe het wordt gebruikt, verkocht en hoeveel fabrikanten er zijn. Indien er meerdere bereidingsadviezen worden aangetroffen zal er overlegd worden met de NVWA.

Commented [WiCvd(7)]: Prima om dit in te bouwen, al is het bereidingsadvies sowieso niet heel bepalend. Tenslotte: als blijkt dat bij het 'redelijkerwijs te verwachten' bereiding niet afdoende afdoening van relevante ziekteverwekkers plaatsvindt, dan moeten we concluderen dat het om een 'kant-en-klaar' levensmiddel gaat.

Stap 3: Bepaal de effectiviteit van het bereidingsadvies

De effectiviteit van het bereidingsadvies zal worden geëvalueerd in termen van de mate van reductie van de pathogenen concentratie in het product, oftewel de mate van inactivatie.

Idealiter zal hiervoor het tijd-temperatuur profiel van het product gedurende de bereiding beschikbaar zijn, en relevante details over behandeling van het product tijdens de bereiding (bijv. hoe vaak wordt een product gekeerd tijdens de verhitting). Afhankelijk van het product zal mogelijk een specifieke plaats op/in het product relevant zijn, bijv.

- De zijkant van een product dat boven/onder wordt verhit
- Het midden van een gemalen product.

De mate van inactivatie van pathogenen als functie van tijd en temperatuur kan beschreven worden met modellen. Een veel gebruikt model is het zogenaamde D/z-model. Voor veel pathogenen zijn de benodigde parameters voor dit model experimenteel vastgesteld (bijv. 5.1.2.e en Zwietering, Int 5.1.2.e (2006) 107, p. 73-82). Met een tijd-temperatuur profiel als input, kan met het D/z-model de inactivatie van het pathogeen berekend worden, bijv. voor het bereidingsadvies.

Het is mogelijk dat de inactivatie van het pathogeen direct experimenteel is vastgesteld met toepassing van een realistisch tijd-temperatuur profiel; in dat geval kunnen deze inactivatiegegevens direct, zonder modellering, gebruikt worden om de effectiviteit te evalueren.

Het is ook goed mogelijk dat er geen tijd-temperatuur profiel beschikbaar is, maar bijv. alleen de temperatuur bij einde bereiding. Middels literatuurgegevens en expert aannames kunnen ontbrekende gegevens ingevuld worden, echter indien dit niet op een bevredigende manier kan, dan zullen aanvullende gegevens aangeleverd moeten worden.

Indien blijkt dat er geen sprake is van effectieve reductie bij het bereidingsadvies, hoeven onderstaande stappen mogelijk niet uitgevoerd te worden.

Commented [EE8]: Mening NVWA hierover?

Commented [WiCvd(9R9)]: Voor de beoordeling op dat moment juist, al geldt dat alleen voor dat moment. Het is voor een ondernemer tenslotte eenvoudig om het etiket/bereidingsadvies aan te passen naar een effectievere afdoening en dan komen de stappen hierna alsnog. Dan is het efficiënter (vermoed ik) om het hele proces meteen in zijn geheel te doorlopen. Zeker in de ontwikkel- en verbeterfase van de methodiek. Zodra we het over meer (incidentele) routinematige inzet van de methodiek gaan hebben moeten we misschien afvragen of het nog een P9 activiteit is, of dat losse vragen via de frontoffice van BuRO dan beter is.

Stap 4: Onderzoek wat de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze is

Om inzicht te krijgen in de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze zijn er een aantal opties:

- opzoeken van bereidingswijzen in standaard kookboeken en online receptensites;
- het interviewen van een aantal (professionele) bereiders (koksopleidingen / levensmiddelentechnologen) over de normaliter te volgen bereidingswijze, wat het effect is van deze bereidingswijze en het bereidingsadvies op het product, en wat de redenen kunnen zijn om van de normale bereidingswijze af te wijken;
- het uitvoeren van een vragenlijst/interview over de gevolgde bereidingswijze onder consumenten/professionals die dit product recent hebben bereid. Consumenten kunnen worden geworven via marktonderzoeksburo's. Professionals kunnen mogelijk via brancheverenigingen worden bevraagd.
- Mogelijk kan bij het interviewen van professionals ondersteuning verkregen worden van NVWA inspecteurs.
- observationeel onderzoek bij bereidingen van deze producten. Dit is een optie die verhoudingsgewijs veel tijd en inspanning kost, maar wel waardevolle informatie kan opleveren. Er kan ook gedacht worden aan een beperkt observationeel onderzoek ter ondersteuning van het opstellen van een goede vragenlijst.

Commented [MO10]: Criteria voor keuze tussen opties; verdere uitwerking van opties.

De relevante aspecten van de te verwachten bereidingswijze worden bepaald door wat relevant is voor de inactivatie van het betreffende micro-organisme in/op het betreffende product (stap 3&5).

Gedacht kan worden aan het opstellen van relevante standaard vragen/waarnemingen en (indien relevant) antwoord-categorieën over bereiding die aanpasbaar zijn voor specifieke case studies. Dit betreft bijvoorbeeld of de bereider bekend is met het bereidingsadvies, welk type bereiding wordt toegepast, wat de bereidingstijd en -temperatuur is.

De voorkeur gaat uit naar een methode die beperkt tijd en geld kost, teneinde standaard toepassing realistisch te maken. Aandachtspunt is hoe in contact te komen met koks/consumenten.

Dit onderzoek naar de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze zal mogelijk een aantal verschillen met het bereidingsadvies opleveren, waarbij vooral die verschillen die gerelateerd zijn aan de reductie van het betreffende pathogeen, relevant zijn.

Er zal sprake zijn van variatie in aspecten als bereidingstijd en -temperatuur in de te verwachten bereidingswijze en mogelijk worden er ook een ranges genoemd in het bereidingsadvies. De nauwkeurigheid waarmee de variatie in de te verwachten bereidingswijze beschreven kan worden neemt toe met het aantal geïnterviewde personen. Er dient echter ook rekening gehouden te worden met bias, bijv. doordat personen die instemmen met een interview niet representatief zijn voor de algemene populatie / professionals.

Commented [WiCvd(11): Het zal inderdaad te verwachten zijn dat er een reeks aan bereidingsparameters (met name t en T) uit komt. De vraag is dan: gaan we verder met 1 set parameters? Welke dan? Gemiddeld, mediaan, worst case, 90^{ste} percentiel? En indien niet: hoe dan verder met een range van de parameters?

Stap 5: Bepaal de effectiviteit van de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze

De effectiviteit van de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze zal worden geëvalueerd, wederom in termen van de mate van reductie van de pathogenen concentratie.

Bij deze stap geldt in principe dezelfde benadering als bij stap 3. Naar verwachting zal de databeschikbaarheid slechter zijn dan voor het bereidingsadvies. Echter, de data vanuit het bereidingsadvies zullen een redelijke schatting van de inactivatie bij de verwachte bereidingswijze ondersteunen.

Stap 6: Vergelijk de effectiviteit van het bereidingsadvies en de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze

Bereidingsadvies en redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze kunnen in eerste instantie eenvoudigweg vergeleken worden in termen van parameters van de bereidingswijze (bijv. tijd, temperatuur).

Voor de effectiviteit zijn twee vergelijkingen van belang:

- 1) het verschil in effectiviteit tussen het bereidingsadvies en de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze. Middels een subjectief criterium zal vastgesteld kunnen worden of het gevonden verschil acceptabel is. Dit kan bijvoorbeeld een bepaald percentage verschil in effectiviteit zijn.
- 2) veelal zal gewenst zijn dat de effectiviteit bij de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze groter is dan de effectieve reductie die nodig is om een product tot niet kant-en-klaar te bestempelen. Vastgesteld kan worden of dit het geval is.

Er kan sprake zijn van meerdere vergelijkingen, afhankelijk van de aanbiedingsvorm van het product en de bereidingscategorie (koken, bakken, etc.). Er zal behoefte zijn aan een definitie van een acceptabel verschil. Dit kan bijvoorbeeld zijn dat de redelijkerwijs te verwachten bereidingswijze in ten hoogste 5% van de gevallen een meer dan 5% lagere effectiviteit heeft. Dit criterium kan toegepast worden per bereidingsadvies, of over de bereidingsadviezen heen per product. Volgens deze benadering is een product dat in de praktijk in meer dan 5% van de gevallen rauw wordt geconsumeerd een kant-en-klaar levensmiddel.

Commented [WICvd12]: Een belangrijk punt inderdaad. We hoeven niet rekening te houden met een uitzonderlijke (ineffectieve/risicovolle) bereiding in de praktijk, want dat is niet 'redelijkerwijs te verwachten'. De vraag is impliciet dus ook: wanneer is het nog wel/niet meer redelijkerwijs te verwachten? Waar ligt de grens? Zijn wij nog niet helemaal uit, maar >5% van de bereidingen lijkt mij zo op het eerste gezicht niet onredelijk.

Stap 7: Betrek overwegingen van volksgezondheid

Er kan een indruk verkregen worden van de potentiële omvang van het volksgezondheidsprobleem door data vanuit de voedselconsumptiepeiling te bestuderen:

welk deel van de Nederlandse bevolking eet dit product, wat is de consumptiefrequentie en het gemiddelde gewicht van een portie. Indien er specifieke doelgroepen in de belangstelling staan, dan kan deze informatie daarvoor ook vastgesteld worden.

Per aanbiedingsvorm/bereidingscategorie-combinatie kan het product van overleving, consumptiefrequentie en portiegrootte berekend worden. Dit geeft een indruk van het relatieve volksgezondheidsbelang van deze combinaties. Dit kan gedaan worden voor de/het bereidingsadvies(zen) enerzijds en de verwachte bereidingen anderzijds.

**Opdrachttitel
levensmiddelen****: Redelijkerwijs te verwachten bereiding van**

Domein

: Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen

(CML)

Opdrachtnummer

: 9.2.37.B

Meerjarige opdracht

: nee (nog niet - hangt af van evaluatie in 2023)

Opdracht startdatum

: 1-1-2023

Opdracht einddatum

: 31-12-2023

Contactpersoon

: 5.1.2a

| | |
|---|--|
| 1. Opdrachtbeschrijving | <p>Evalueer met de opdrachtgever of de binnen deze opdracht in 2022 ontwikkelde methode effectief ingezet kan worden om het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' bij bereiding van voedsel te bepalen voor andere levensmiddelen dan coquilles waarvoor een pilot uitgevoerd is in 2022.</p> <p>Indien de methode (nog) niet effectief ingezet kan worden, dan dienen mogelijkheden besproken te worden om de methode wel inzetbaar te krijgen.</p> <p>Indien de methode al effectief ingezet kan worden, bespreek met de opdrachtgever welke producten in 2023 geëvalueerd kunnen worden met deze methode en voer deze uit.</p> <p>Rapporteer eind van het jaar de uitgevoerde werkzaamheden.</p> |
| 2. Beleidscontext | <p>Verscheidene ziekteverwekkers zijn enkel een relevant gevaar bij 'kant-en-klare' levensmiddelen (levensmiddelen die niet afdoende worden verhit bij bereiding om de ziekteverwekker tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen; met name Listeria vanuit Verordening 2073/2005, maar ook bijvoorbeeld Salmonella en Campylobacter vanuit het Warenwetbesluit Bereiding en Behandeling van Levensmiddelen).</p> <p>Naast een effectief bereidingsadvies (wat wordt voorgeschreven) dient ook het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (wat wordt werkelijk gedaan) te worden meegewogen om te bepalen of een levensmiddel 'kant-en-klaar' is.</p> |
| 3. Wijze van aansturing (outputsturing/inputsturing) | Output |
| 4. Opdrachttype | Onderzoek |
| 5. Product(en) en (opleverdatum) | Rapportage eind 2023 |
| 6. Samenwerking | NVWA – domein Chemische en Microbiologische veiligheid van Levensmiddelen (CML): 5.1.2a, 5.1.2b, 5.1.2c en 5.1.2d |
| 7. Raakvlakken met andere opdrachten | Geen |
| 8. Overige aandachtspunten | Geen |

Verzonden: woensdag 11 mei 2022 15:32

Aan: [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted] ([redacted]); [redacted]
ing. H.A.P.M. ([redacted]); [redacted] dr. ir. P.H. [redacted] ([redacted])

Onderwerp: RIVM-NVWA: overleg Algemene Methodiek

Tijd: woensdag 18 mei 2022 11:00-12:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: MS Teams / V-1.60 met TV-scherm+vc/Bilthoven (11)

Update 12-05-2022: [redacted] kan online aanwezig zijn, wellicht dat hij iets later aansluit. MS Teams link is beneden toegevoegd.

Vriendelijke groet,

[redacted]

Beste allen,

Zoals eerder vandaag vermeldt; hierbij de afspraak voor het overleg 'Algemene Methodiek'. Deze afspraak staat onder de voorwaarde dat [redacted] aanwezig kan zijn.

Het overleg vindt plaats op het RIVM in V1.60 en eventueel hybride via MS Teams.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Managementondersteuner
Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM
Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven
Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven
Tel: [redacted] / [redacted]
E-mail: [redacted]@rivm.nl
Aanwezig: ma, wo, do (even weken), vr (oneven weken)

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

[Click here to join the meeting](#)

Or call in (audio only)

[redacted] [redacted] # Netherlands, Amsterdam

Phone Conference ID: [redacted] #

[Find a local number](#) | [Reset PIN](#)

[Learn More](#) | [Meeting options](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Tue, 31 May 2022 21:00:10 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: RIVM-NVWA: overleg Algemene Methodiek

5.1.2.e voor het nakijken en jouw reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 31 mei 2022 14:22

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: RIVM-NVWA: overleg Algemene Methodiek

Hallo 5.1.2.e

Dank je wel voor het afstemmen. Ik heb ernaar gekeken, maar ik heb in het geheel geen opmerkingen, het lijkt me prima zo. Van de overige projectleden heb ik ook geen opmerkingen ontvangen.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Verzonden: vrijdag 20 mei 2022 17:04

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: RIVM-NVWA: overleg Algemene Methodiek

5.1.2.e

Ik zou het document met de methodiek nog even goed doorlezen. Bij deze aangehecht met wat suggesties.

Ook aangehecht een eerste opzet voor de opdracht van 2023. Ik heb een interne deadline van 1 juni om een eerste versie op te leveren. Normaal gesproken is het niet de bedoeling om in deze fase de opdrachtnemer al op detail mee te nemen met het offerteverzoek, maar aangezien we nog wat opties hebben voor volgend jaar wil ik de opdracht toch wat meer afstemmen. Graag hoor ik of jullie het beeld en de opzet voor 2023 delen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 17 mei 2022 12:25

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: RIVM-NVWA: overleg Algemene Methodiek

Hallo allen,

Ik stel voor om het overleg volledig online via microsoft teams te doen.

Ik voeg wederom toe ter discussie de huidige versie van een document over de algemene methodiek (deel 1 van het plan van aanpak van de opdracht 9.2.37.B)

en nog wat vragen:

Vragen n.a.v. infoblad 85, pagina 7:

-Gaaf het project 'Verwachte bereiding' alleen over levensmiddelen categorieën 1.1, 1.2 en 1.3 (dus in relatie tot Listeria, zie EU verordening 2073/2005)?

-Wat is het criterium van de NVWA voor 'voldoende effectiviteit van een bereidingsadvies'?

-Kan de NVWA een aantal voorbeelden noemen van 'bekend oneigenlijk gebruik vanuit HACCP'?

Andere vragen:

-Bestaat er een standaard lijst van levensmiddelen die door de NVWA als kant-en-klaar en niet kant-en-klaar worden gezien?

-Is een bereidingsadvies van een fabrikant altijd gericht op voedselveiligheid of kan het ook alleen op gastronomische aspecten gericht zijn?

5.1.2.e

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 11 mei 2022 15:32

Aan: 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e

5.1.2.e ; 5.1.2.e

Onderwerp: RIVM-NVWA: overleg Algemene Methodiek

Tijd: woensdag 18 mei 2022 11:00-12:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: MS Teams / V-1.60 met TV-scherm+vc/Bilthoven (11)

Update 12-05-2022: 5.1.2.e kan online aanwezig zijn, wellicht dat hij iets later aansluit. MS Teams link is beneden toegevoegd.

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

Beste allen,

Zoals eerder vandaag vermeldt; hierbij de afspraak voor het overleg 'Algemene Methodiek'. Deze afspraak staat onder de voorwaarde dat 5.1.2.e aanwezig kan zijn.

Het overleg vindt plaats op het RIVM in V1.60 en eventueel hybride via MS Teams.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Managementondersteuner
Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu/RIVM

Postbus 1 - 3720 BA Bilthoven

Anth. van Leeuwenhoeklaan 9 - 3721 MA Bilthoven

Tel: 5.1.2.e / 5.1.2.e

E-mail: 5.1.2.e@rivm.nl

Aanwezig: ma, wo, do (even weken), vr (oneven weken)

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

[Click here to join the meeting](#)

Or call in (audio only)

5.1.2e 5.1.1e # Netherlands, Amsterdam

Phone Conference ID: 5.1.2i #

[Find a local number](#) | [Reset PIN](#)

[Learn More](#) | [Meeting options](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "512e"
Sent: Wed, 1 Jun 2022 09:29:36 +0100
To: "512e" <512e@nvwa.nl>
Subject: RE: Offerteverzoek 2023 - 9.2.37.B redelijkerwijs te verwachten gebruik

512e

Dank je, en mocht je voor 13 juni nog een aangepaste versie hebben, dan ontvang ik deze nog graag en kan het mee in deze ronde. Anders inderdaad later via offerte proces,

512e

Van: 512e <512e@nvwa.nl>
Verzonden: maandag 30 mei 2022 13:13
Aan: 512e <512e@nvwa.nl>
Onderwerp: Offerteverzoek 2023 - 9.2.37.B redelijkerwijs te verwachten gebruik

512e

Aangehecht het laatste offerteverzoek van mijn kant. Hij is nog was algemeen gesteld, wat komt doordat we nog wat resultaten later in het jaar verwachten/moeten bespreken om goed richting te geven aan 2023. Ik heb ook nog niet van alle betrokkenen een reactie gekregen, maar omdat ik geen tijd meer in mijn agenda heb voor 1 juni, stuur ik je het verzoek nu op. Waarschijnlijk scherpen we hem op een later moment nog aan.

Met vriendelijke groet,

512e

From: "5.1.2.e" "
Sent: Thu, 9 Jun 2022 08:36:26 +0100
To: "5.1.2.e" "<5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: punten nav bespreking P9 opdrachten binnen BuR

5.1.2.e

Afgelopen dinsdag hebben wij binnen cluster microbiologie/dierenwelzijn alle nieuwe opdrachten voor P9 besproken, waaronder die van jou. Daar kwamen nog een paar opmerkingen, zou jij daar nog een aanpassing op kunnen doen? Gaat om:

- LBHD opdracht: indien deze al bekend is, graag de nieuwe diersoort voor 2023 aangeven (we begrepen van Aarieke dat dit overleg heeft plaatsgevonden met RIVM)
- Redelijkerwijs te verwachten gebruik: de 'methode' is nu niet echt beschreven, graag zoveel mogelijk specificeren. Is het bv vragenlijst? Observatie? ...

Graag ontvang ik je aangepaste opdrachten zo snel mogelijk maar uiterlijk maandagochtend zodat het met het hele pakket uiterlijk maandagmiddag bij 5.1.2.e ligt.

5.1.2.e

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch adviseur

.....
Directie Strategie
Bureau Risicobeoordeling & onderzoek (BuRO)
Afdeling Risicobeoordeling
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Catharijnesingel 59 | 3511 GG | Utrecht
Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht
.....

T: 5.1.2.e
E: 5.1.2.e@nvwa.nl
I: <http://www.nvwa.nl>

From: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Sent: Tue, 14 Jun 2022 15:23:49 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Subject: overleg met de sector irt project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.12.e

Op ons overleg van 18 mei had jij aangegeven dat jij een overleg met de sector zou willen regelen, waarbij het RIVM het moment zou moeten aangeven en waarbij jouw voorkeur uitging naar na de zomervakantie. Direct na de zomervakantie lijkt ons prima; mijn zomervakantie valt als laatste, ik ben op maandag 5 september weer terug, dus vanaf dan (of nou ja vanaf 6 september) kan het voor wat betreft de RIVM-ers.

Alvast veel dank, groeten, 5.12.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Wed, 29 Jun 2022 11:19:30 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>;
 "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>;
 "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: project Redelijkerwijs: fase 2 stap 1
Attachments: Coquilles stap 1 v4.docx

5.1.2.e

Wij zijn begonnen met fase twee van het project: toepassing van de algemene methodiek vanuit fase één, op coquilles als case studie. Zoals aangegeven in de concept algemene methodiek, die we op 18/5/22 besproken hebben (en die momenteel wordt geüpdatet), betreft de eerste stap het vaststellen van de afbakening in overleg met de NVWA.

Hierbij het concept document t.b.v. deze stap één. Graag jullie commentaar.

Wellicht ten overvloede: de gemaakte keuzes in dit document betreffen voorstellen, die pas na verwerking van jullie commentaar definitief gemaakt worden. Overigens ook nog met een slag om de arm: voortschrijdend inzicht kan nog altijd tot aanpassingen leiden in de afbakening.

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Coquilles stap 1

Afbakening

| Aspect | Keuze / info |
|---------------------------------------|--|
| Product | Coquilles (vlees van sint-jakobsschelp , zie figuur 1 en 2) |
| Pathogeen | Listeria monocytogenes |
| Aanbiedingsvorm ^a | 1) ingevroren aangekocht en vervolgens in vloeistof geplaatst, 2) bevroren product, 3) vers in de schelp |
| Locatie bereiding ^b | Horeca |
| Type bereider ^b | Professionele bereider |
| Pathogeen in het product ^c | Nee |
| Type bereidingswijze ^d | In eerste instantie bakken en pochieren |
| Handhavingscontext | NVWA Infoblad 85 en EU verordening 2073/2005. M.b.t. kant en klaar zijn nog relevant: Warenwetbesluit Bereiding en Behandeling van Levensmiddelen (WBBL) artikel 4, NVWA beleid STEC |

Commented [EE1]: De genoemde aanbiedingsvormen zijn genoemd door [5.1.2.a](#) maar met name optie 1) is ons niet duidelijk, graag toelichting vanuit de NVWA.

a: Onderscheid maken in aanbiedingsvorm is zinvol als aanbiedingsvormen een verschillende bereidingswijze hebben. Het is ook zinvol wanneer aanbiedingsvormen verschillen in de mate van besmetting. Echter, gegevens daarover (prevalentie, concentratie) zullen vermoedelijk niet beschikbaar zijn. De percentages consumptie van de verschillende aanbiedingsvormen moeten ook geschat worden om een goede afweging te kunnen maken. Verder zou ook onderscheid gemaakt kunnen worden naar ambachtelijke vs. industriële productie. Ook hiervoor geldt dat dit alleen zinvol is als er gegevens beschikbaar zijn over de mate van besmetting, of als de bereidingswijze verschilt.

b: Consumenten die coquilles bij een supermarkt/viswinkel kopen en deze een bepaalde tijd verhitten dan wel rauw consumeren worden niet meegenomen in dit onderzoek. Argumenten hiervoor zijn dat coquilles weinig bereid worden door de consument, en dat zij gewoonlijk langer verhitten, resulterend in een hogere afdoeding; beide argumenten zijn gebaseerd op expertkennis van de NVWA. Daarnaast spelen budgettaire redenen hierbij een rol.

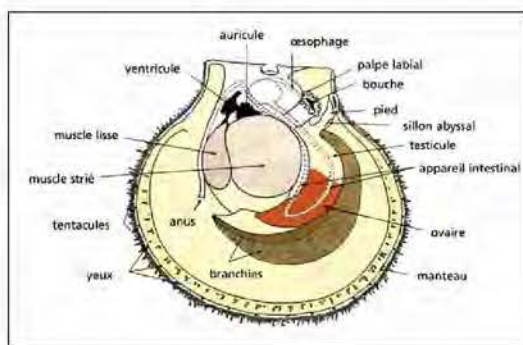
c: Van de sint-jakobsschelp wordt het witte vlees en de gonaden (het koraal) geconsumeerd; laatstgenoemde veelal ter aromatisering van een saus ([Grote mantel - Wikipedia](#)), maar het kan ook mee bereid worden (Henderson et al., 2010). In deze studie wordt alleen het vlees beschouwd. Belangrijk voor het effect van verhitting bij de bereiding van het product is of de bacterie zich alleen op of ook in het vlees zal bevinden. Er zijn verschillende besmettingsroutes, en die spelen hierbij een rol:

- 1) Nabesmetting met Listeria door verwerking van het product zal oppervlaktebesmetting zijn.
- 2) Door het filteren van zeewater door de sint-jakobsschelp zou Listeria ook in het organisme terecht kunnen komen. E. coli-metingen geven aan dat de sint-jakobsschelp een efficiëntere filteraar is dan de mossel en de Japanse oester (Lee and Silk, 2013). E. coli en E. faecalis experimenten met een andere soort uit de familie van de sint-jakobsschelp (Li et al., 2010) geven aan dat de concentraties het hoogst zijn in/op het spijsverteringskanaal (6 resp. 13 x hoger dan in/op totaal zachte weefsels), waar de E. coli en E. faecalis ook in zal zitten, echter dit deel van het organisme wordt niet geconsumeerd. De concentratie in/op spierweefsel is lager of vergelijkbaar met totaal zachte weefsels. De experimentele opzet geeft geen uitsluitsel over de belangrijke vraag of de bacteriën zich in of op het spierweefsel bevinden, echter het lijkt een realistische veronderstelling dat deze

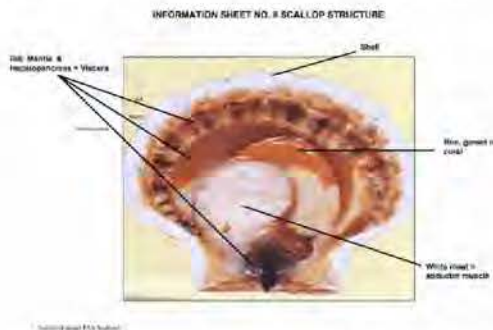
zich alleen aan het oppervlak bevinden.

3) Indien een vloeistof wordt geïnjecteerd in het product, wat soms gedaan zal worden (mond. med. § 12a, § 12a, § 12a), dan zal *Listeria* mogelijk in het product terecht komen. Het is niet bekend hoe frequent dit gebeurt; deze besmettingroute wordt hier verwaarloosd.

d: de optie 'bakken' is te vinden op internet, de optie 'pocheren' wordt beschreven in Henderson et al. (2010), dat gebruikt wordt door RIVM/VPZ.



Figuur 1. Tekening van het inwendige van de sint-jakobsschelp.



Figuur 2. Foto van het inwendige van de sint-jakobsschelp.

Referenties

- Henderson, H.H.F., et al. (2010). "Het nieuwe kookboek", 39^e druk.
- Lee, R. J. and R. Silk (2013). "Sources of variation of *Escherichia coli* concentrations in bivalve molluscs." *Journal of Water and Health* 11(1): 78-83.
- Li, B., et al. (2010). "Relationship between differential retention of *Escherichia coli* and *Enterococcus faecalis* and variations in enzyme activity in the scallop *Patinopecten yessoensis*." *Marine Pollution Bulletin* 60(9): 1600-1605.

From: "5.12e" "
Sent: Fri, 15 Jul 2022 14:47:05 +0100
To: "5.12e" "5.12e" <5.12e@5.12e>
Cc: "5.12e" "5.12e" <5.12e@vsv-ijmuiden.nl>; "5.12e" <5.12e@interfish.eu>; "Maxima Seafood - Willem Hoeve" <5.12e@maximaseafood.nl>; "5.12e" <5.12e@visfederatie.nl>
Subject: Onderzoek coquilles

Geachte 5.12e

Enige tijd geleden hebben we contact gehad over coquilles in relatie tot de definitie 'kant-en-klaar'. De NVWA had aangekondigd samen met het RIVM onderzoek te doen hiernaar. Dat onderzoek is dit jaar gestart. We willen de sector de mogelijkheid bieden inzage, en ook inbreng te geven in dat onderzoek. Dat zou, mede vanwege de zomervakantie van de projectleider van RIVM vanaf 5 september kunnen.

Als daar nog steeds interesse voor is, dan zal ik vragen aan RIVM hiervoor een overleg in te plannen. Graag hoor ik wie bij een dergelijk overleg aanwezig wilt zijn.

Met vriendelijke groet,

5.12e

From: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 15 Jul 2022 14:49:45 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Subject: RE: overleg met de sector irt project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

5.12.e

Ik zag dat ik nog niet gereageerd (en geacteerd) had op deze email.
 Ik heb de sectorvertegenwoordigers gevraagd of zij geïnteresseerd zijn in een overleg waarbij ze inzage en inbreng in dit project kunnen krijgen. Ik verwacht een positieve reactie en een lijstje van potentiële deelnemers. Ik kom dan bij je terug voor het inplannen daarvan.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 14 juni 2022 16:24
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>
Onderwerp: overleg met de sector irt project Redelijkerwijs te verwachten bereiding

Hallo 5.12.e

Op ons overleg van 18 mei had jij aangegeven dat jij een overleg met de sector zou willen regelen, waarbij het RIVM het moment zou moeten aangeven en waarbij jouw voorkeur uitging naar na de zomervakantie. Direct na de zomervakantie lijkt ons prima; mijn zomervakantie valt als laatste, ik ben op maandag 5 september weer terug, dus vanaf dan (of nou ja vanaf 6 september) kan het voor wat betreft de RIVM-ers.

Alvast veel dank, groeten, 5.12.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

512e

512e

512e

512e

| | |
|---|------|
| M | 512e |
| 2 | 512e |
| @ | 512e |

5.12.8

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te

verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 29 Jul 2022 08:13:56 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: project Redelijkerwijs: fase 2 stap 1
Attachments: Coquilles stap 1 v4.docx

5.1.2.e

Ter herinnering nogmaals deze mail: graag jullie commentaar.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 29 juni 2022 12:20
Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: project Redelijkerwijs: fase 2 stap 1

5.1.2.e

Wij zijn begonnen met fase twee van het project: toepassing van de algemene methodiek vanuit fase één, op coquilles als case studie. Zoals aangegeven in de concept algemene methodiek, die we op 18/5/22 besproken hebben (en die momenteel wordt geüpdatet), betreft de eerste stap het vaststellen van de afbakening in overleg met de NVWA. Hierbij het concept document t.b.v. deze stap één. Graag jullie commentaar. Wellicht ten overvloede: de gemaakte keuzes in dit document betreffen voorstellen, die pas na verwerking van jullie commentaar definitief gemaakt worden. Overigens ook nog met een slag om de arm: voortschrijdend inzicht kan nog altijd tot aanpassingen leiden in de afbakening.

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.12.e" "
Sent: Thu, 4 Aug 2022 10:51:16 +0100
To: "" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>;
 "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: project Redelijkerwijs: fase 2 stap 1
Attachments: Coquilles stap 1 v4 PV.docx

5.12.e

Hierbij nog een opmerking van mijn kant over het voorkomen van Lm in de coquille als gevolg van tumbelen (injectie) in het document.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 29 juli 2022 09:14
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e
 <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: project Redelijkerwijs: fase 2 stap 1

5.12.e

Ter herinnering nogmaals deze mail: graag jullie commentaar.

5.12.e

Van: 5.12.e
Verzonden: woensdag 29 juni 2022 12:20
Aan: '5.12.e' <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>;
 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e
 <5.12.e@rivm.nl>
Onderwerp: project Redelijkerwijs: fase 2 stap 1

5.12.e

Wij zijn begonnen met fase twee van het project: toepassing van de algemene methodiek vanuit fase één, op coquilles als case studie. Zoals aangegeven in de concept algemene methodiek, die we op 18/5/22 besproken hebben (en die momenteel wordt geüpdatet), betreft de eerste stap het vaststellen van de afbakening in overleg met de NVWA.

Hierbij het concept document t.b.v. deze stap één. Graag jullie commentaar.

Wellicht ten overvloede: de gemaakte keuzes in dit document betreffen voorstellen, die pas na verwerking van jullie commentaar definitief gemaakt worden. Overigens ook nog met een slag om de arm: voortschrijdend inzicht kan nog altijd tot aanpassingen leiden in de afbakening.

5.12.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Coquilles stap 1

Afbakening

| Aspect | Keuze / info |
|---------------------------------------|--|
| Product | Coquilles (vlees van sint-jakobsschelp , zie figuur 1 en 2) |
| Pathogeen | Listeria monocytogenes |
| Aanbiedingsvorm ^a | 1) ingevroren aangekocht en vervolgens in vloeistof geplaatst, 2) bevroren product, 3) vers in de schelp |
| Locatie bereiding ^b | Horeca |
| Type bereider ^b | Professionele bereider |
| Pathogeen in het product ^c | Nee |
| Type bereidingswijze ^d | In eerste instantie bakken en pocheren |
| Handhavingcontext | NVWA Infoblad 85 en EU verordening 2073/2005. M.b.t. kant en klaar zijn nog relevant: Warenwetbesluit Bereiding en Behandeling van Levensmiddelen (WBBL) artikel 4, NVWA beleid STEC |

Commented [EE1]: De genoemde aanbiedingsvormen zijn genoemd door [5.1.2.a](#) maar met name optie 1) is ons niet duidelijk, graag toelichting vanuit de NVWA.

a: Onderscheid maken in aanbiedingsvorm is zinvol als aanbiedingsvormen een verschillende bereidingswijze hebben. Het is ook zinvol wanneer aanbiedingsvormen verschillen in de mate van besmetting. Echter, gegevens daarover (prevalentie, concentratie) zullen vermoedelijk niet beschikbaar zijn. De percentages consumptie van de verschillende aanbiedingsvormen moeten ook geschat worden om een goede afweging te kunnen maken. Verder zou ook onderscheid gemaakt kunnen worden naar ambachtelijke vs. industriële productie. Ook hiervoor geldt dat dit alleen zinvol is als er gegevens beschikbaar zijn over de mate van besmetting, of als de bereidingswijze verschilt.

b: Consumenten die coquilles bij een supermarkt/viswinkel kopen en deze een bepaalde tijd verhitten dan wel rauw consumeren worden niet meegenomen in dit onderzoek. Argumenten hiervoor zijn dat coquilles weinig bereid worden door de consument, en dat zij gewoonlijk langer verhitten, resulterend in een hogere afdoeding; beide argumenten zijn gebaseerd op expertkennis van de NVWA. Daarnaast spelen budgettaire redenen hierbij een rol.

c: Van de sint-jakobsschelp wordt het witte vlees en de gonaden (het koraal) geconsumeerd; laatstgenoemde veelal ter aromatisering van een saus ([Grote mantel - Wikipedia](#)), maar het kan ook mee bereid worden (Henderson et al., 2010). In deze studie wordt alleen het vlees beschouwd. Belangrijk voor het effect van verhitting bij de bereiding van het product is of de bacterie zich alleen op of ook in het vlees zal bevinden. Er zijn verschillende besmettingsroutes, en die spelen hierbij een rol:

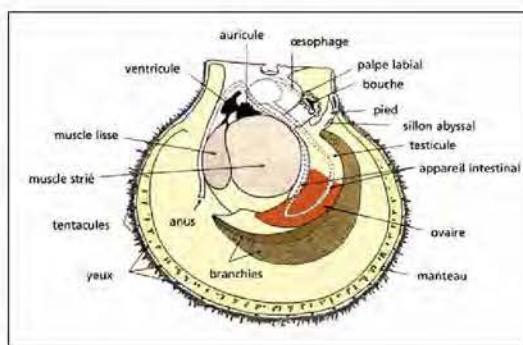
- 1) Nabesmetting met Listeria door verwerking van het product zal oppervlaktebesmetting zijn.
- 2) Door het filteren van zeewater door de sint-jakobsschelp zou Listeria ook in het organisme terecht kunnen komen. E. coli-metingen geven aan dat de sint-jakobsschelp een efficiëntere filteraar is dan de mossel en de Japanse oester (Lee and Silk, 2013). E. coli en E. faecalis experimenten met een andere soort uit de familie van de sint-jakobsschelp (Li et al., 2010) geven aan dat de concentraties het hoogst zijn in/op het spijsverteringskanaal (6 resp. 13 x hoger dan in/op totaal zachte weefsels), waar de E. coli en E. faecalis ook in zal zitten, echter dit deel van het organisme wordt niet geconsumeerd. De concentratie in/op spierweefsel is lager of vergelijkbaar met totaal zachte weefsels. De experimentele opzet geeft geen uitsluitsel over de belangrijke vraag of de bacteriën zich in of op het spierweefsel bevinden, echter het lijkt een realistische veronderstelling dat deze

zich alleen aan het oppervlak bevinden.

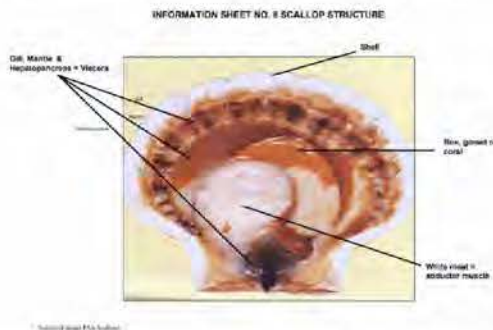
3) Indien een vloeistof wordt geïnjecteerd in het product, wat soms gedaan zal worden (mond. med. $\pm 12 \pm 13 \pm$), dan zal *Listeria* mogelijk in het product terecht komen. Het is niet bekend hoe frequent dit gebeurt; deze besmettingroute wordt hier verwaarloosd.

d: de optie 'bakken' is te vinden op internet, de optie 'pocheren' wordt beschreven in Henderson et al. (2010), dat gebruikt wordt door RIVM/VPZ.

Commented [VdiPit(2): Het tumbelen/injecteren is/was een veel gebruikte optie om de houdbaarheid te verlengen. Hierbij wordt/werd een niet toegelaten additief gebruikt waardoor ook de pH van de coquille omhoog ging wat een positief effect heeft op de afdoening tijdens verhitten. Het tumbelen/injecteren wordt mogelijk nog wel toegepast voor andere additieven. Lijkt me wel een optie om mee te nemen in het onderzoek naar de mate van reductie.



Figuur 1. Tekening van het inwendige van de sint-jakobsschelp.



Figuur 2. Foto van het inwendige van de sint-jakobsschelp.

Referenties

- Henderson, H.H.F., et al. (2010). "Het nieuwe kookboek", 39^e druk.
- Lee, R. J. and R. Silk (2013). "Sources of variation of *Escherichia coli* concentrations in bivalve molluscs." *Journal of Water and Health* 11(1): 78-83.
- Li, B., et al. (2010). "Relationship between differential retention of *Escherichia coli* and *Enterococcus faecalis* and variations in enzyme activity in the scallop *Patinopecten yessoensis*." *Marine Pollution Bulletin* 60(9): 1600-1605.

From: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Sent: Mon, 22 Aug 2022 06:23:21 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Subject: FW: Onderzoek coquilles

5.12.e

Ik ben net terug van vakantie, maar moet nog een hoop email doornemen.
 Hieronder in ieder geval een email die informatie geeft over de coquillebranche (betrokkenheid/contactgegevens).
 Ik weet niet wanneer jullie graag met ze in overleg zouden willen, maar wat hun betreft mag een datumplanner uit.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>

Verzonden: maandag 25 juli 2022 15:33

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

CC: '5.12.e' <5.12.e@vsv-ijmuiden.nl>; '5.12.e' <5.12.e@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - 5.12.e 5.12.e' <5.12.e@maximaseafood.nl>; '5.12.e' <5.12.e@visfederatie.nl>; 5.12.e <5.12.e@vsv-ijmuiden.nl>; 5.12.e

Seafood <5.12.e@maximaseafood.nl>

Onderwerp: RE: Onderzoek coquilles

Geachte 5.12.e beste 5.12.e

Bedankt voor de email van 15 juli jl.

Er is onder de coquilleverwerkende bedrijven breed en de Visfederatie interesse om inzage te krijgen in het onderzoek tot nu toe, en om inbreng te geven.

Vanwege de vakanties heb ik nog niet letterlijk elke betrokkene hierover kunnen spreken. Vanaf 22 augustus a.s. is naar verwachting bij de bedrijven ieder weer op de post. Op 25 augustus a.s. is een overleg met de bedrijven en de Visfederatie gepland waar we o.a. kunnen bespreken wie wil aansluiten bij het overleg.

Om toch enige voortgang te houden doe ik de suggestie om vast een datumprikker uit te zetten voor het overleg in de periode na terugkeer van de RIVM projectleider op 5 september. Van de bedrijven en de Visfederatie kunnen de emailadressen zoals opgenomen in de cc gebruikt worden plus mijn emailadres.

Uiteraard ben ik graag bereid de datumprikker te regelen, als ik door krijg wie van NVWA/RIVM uitgenodigd moeten worden.

Hoor graag.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

5.12.e

5.12.e

5.12.e

5.12.e

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: vrijdag 15 juli 2022 15:47

Aan: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>

CC: '5.12.e' <5.12.e@vsv-ijmuiden.nl>; '5.12.e' <5.12.e@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - 5.12.e 5.12.e' <5.12.e@maximaseafood.nl>; '5.12.e' <5.12.e@visfederatie.nl>

Onderwerp: Onderzoek coquilles

Geachte 512e

Enige tijd geleden hebben we contact gehad over coquilles in relatie tot de definitie 'kant-en-klaar'. De NVWA had aangekondigd samen met het RIVM onderzoek te doen hiernaar. Dat onderzoek is dit jaar gestart. We willen de sector de mogelijkheid bieden inzage, en ook inbreng te geven in dat onderzoek. Dat zou, mede vanwege de zomervakantie van de projectleider van RIVM vanaf 5 september kunnen.

Als daar nog steeds interesse voor is, dan zal ik vragen aan RIVM hiervoor een overleg in te plannen. Graag hoor ik wie bij een dergelijk overleg aanwezig wilt zijn.

Met vriendelijke groet,

512e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

From: "512e" <[REDACTED]>
Sent: Mon, 22 Aug 2022 06:31:54 +0100
To: "512e" <[REDACTED]> <[REDACTED]>
Cc: "512e" <[REDACTED]> <[REDACTED]> @vsv-ijmuiden.nl>; "512e" <[REDACTED]> <[REDACTED]> @interfish.eu>; "Maxima Seafood" <[REDACTED]> <[REDACTED]> @maximaseafood.nl>; "512e" <[REDACTED]> <[REDACTED]> @visfederatie.nl>; "512e" <[REDACTED]> <[REDACTED]> @vsv-ijmuiden.nl>; "512e" <[REDACTED]> <[REDACTED]> @maximaseafood.nl>
Subject: RE: Onderzoek coquilles

Geachte 51,2 e

Maandag 25 juli was mijn eerste dag verlof, dus heb ik nog niet eerder kunnen reageren. Ik heb onderstaande email doorgestuurd naar de projectleider bij het RIVM en wil het aan hem laten om de afspraak in te plannen.

Met vriendelijke groet,

512e

Van: [redacted] <[redacted]>
Verzonden: maandag 25 juli 2022 15:33
Aan: [redacted] <[redacted]> @nvwa.nl>
CC: '[redacted]' <[redacted]@vsv-ijmuiden.nl>; '[redacted]' <[redacted]@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - [redacted]' <[redacted]@maximaseafood.nl>; '[redacted]' <[redacted]@visfederatie.nl>; [redacted] <[redacted]@vsv-ijmuiden.nl>; [redacted] Seafood <[redacted]@maximaseafood.nl>
Onderwerp: RE: Onderzoek coquilles

Geachte 5,1,2e beste 5,1,2e

Bedankt voor de email van 15 juli jl.

Er is onder de coquilleverwerkende bedrijven breed en de Visfederatie interesse om inzage te krijgen in het onderzoek tot nu toe, en om inbreng te geven.

Vanwege de vakanties heb ik nog niet letterlijk elke betrokkene hierover kunnen spreken. Vanaf 22 augustus a.s. is naar verwachting bij de bedrijven ieder weer op de post. Op 25 augustus a.s. is een overleg met de bedrijven en de Visfederatie gepland waar we o.a. kunnen bespreken wie wil aansluiten bij het overleg.

Om toch enige voortgang te houden doe ik de suggestie om vast een datumprikker uit te zetten voor het overleg in de periode na terugkeer van de RIVM projectleider op 5 september. Van de bedrijven en de Visfederatie kunnen de emailadressen zoals opgenomen in de cc gebruikt worden plus mijn emailadres.

Uiteraard ben ik graag bereid de datumprikker te regelen, als ik door krijg wie van NVWA/RIVM uitgenodigd moeten worden.

Hoor graag.

Met vriendelijke groet,

512.e

512e

512e



©

3)

Van: [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>
Verzonden: vrijdag 15 juli 2022 15:47
Aan: [redacted] <[redacted] [redacted]>
CC: '[redacted]' <[redacted]@vsv-ijmuiden.nl>; '[redacted]' <[redacted]@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - [redacted] [redacted]'

<5.1.2.e @maximaseafood.nl>; '5.1.2.e' <5.1.2.e @visfederatie.nl>

Onderwerp: Onderzoek coquilles

Geachte 5.1.2.e

Enige tijd geleden hebben we contact gehad over coquilles in relatie tot de definitie 'kant-en-klaar'. De NVWA had aangekondigd samen met het RIVM onderzoek te doen hiernaar. Dat onderzoek is dit jaar gestart. We willen de sector de mogelijkheid bieden inzage, en ook inbreng te geven in dat onderzoek. Dat zou, mede vanwege de zomervakantie van de projectleider van RIVM vanaf 5 september kunnen.

Als daar nog steeds interesse voor is, dan zal ik vragen aan RIVM hiervoor een overleg in te plannen. Graag hoor ik wie bij een dergelijk overleg aanwezig wilt zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 9 Sep 2022 12:48:38 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: Onderzoek coquilles

Hallo 5.1.2.e

Ik dacht zelf aan een bijeenkomst tweede helft september, de tijd vliegt nl. weer. Van ons stel ik me voor dat 5.1.2.e en 5.1.2.e en ikzelf erbij zijn, en vanuit de NVWA 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e (wordt moeilijk met zijn vakantie volgens mij), 5.1.2.e en jij.

Ik kan ons secretariaat een datumprikker uit laten doen, echter ik ga er vanuit dat het plaats zal vinden bij de NVWA en dan is wel even de vraag of ik er vanuit kan gaan dat daar altijd wel een zaaltje beschikbaar is, anders kan de NVWA dat beter doen. Ik hoor het graag van je.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Verzonden: maandag 22 augustus 2022 07:23
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: FW: Onderzoek coquilles

5.1.2.e

Ik ben net terug van vakantie, maar moet nog een hoop email doornemen.
 Hieronder in ieder geval een email die informatie geeft over de coquillebranche (betrokkenheid/contactgegevens).
 Ik weet niet wanneer jullie graag met ze in overleg zouden willen, maar wat hun betreft mag een datumplanner uit.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e 5.1.2.e>
Verzonden: maandag 25 juli 2022 15:33
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: '5.1.2.e' <5.1.2.e@vsv-ijmuiden.nl>; '5.1.2.e' <5.1.2.e@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - 5.1.2.e 5.1.2.e' <5.1.2.e@maximaseafood.nl>; '5.1.2.e' <5.1.2.e@visfederatie.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@vsv-ijmuiden.nl>; 5.1.2.e
 Seafood <5.1.2.e@maximaseafood.nl>
Onderwerp: RE: Onderzoek coquilles

Geachte 5.1.2.e beste 5.1.2.e

Bedankt voor de email van 15 juli jl.

Er is onder de coquilleverwerkende bedrijven breed en de Visfederatie interesse om inzage te krijgen in het onderzoek tot nu toe, en om inbreng te geven.

Vanwege de vakanties heb ik nog niet letterlijk elke betrokkene hierover kunnen spreken. Vanaf 22 augustus a.s. is naar verwachting bij de bedrijven ieder weer op de post. Op 25 augustus a.s. is een overleg met de bedrijven en de Visfederatie gepland waar we o.a. kunnen bespreken wie wil aansluiten bij het overleg.

Om toch enige voortgang te houden doe ik de suggestie om vast een datumprikker uit te zetten voor het overleg in de periode na terugkeer van de RIVM projectleider op 5 september. Van de bedrijven en de Visfederatie kunnen de emailadressen zoals opgenomen in de cc gebruikt worden plus mijn emailadres.

Uiteraard ben ik graag bereid de datumprikker te regelen, als ik door krijg wie van NVWA/RIVM uitgenodigd moeten worden.

Hoor graag.

Met vriendelijke groet,

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

Managementondersteuner

Centrum voor Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie/RIVM

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3720 BA Bilthoven

T: 5.1.2e / 5.1.2e

E: 5.1.2e @rivm.nl

Aanwezig: ma, wo, do

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" 5.1.2.e@rivm.nl
Sent: Wed, 14 Sep 2022 17:17:52 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: Datumprikker: overleg Coquilles kant-en-klaar

5.1.2.e

Het is in ieder geval handig als iemand van de NVWA er bij kan zijn, maar dat hoeft **5.1.2.e** niet te zijn (hij is veel afwezig de komende tijd – oa. vakantie). Als ik er bij ben is dat prima.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 512e <512e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 14 september 2022 16:33
Aan: 512e <512e@nvwa.nl>
Onderwerp: FW: Datumprikker: overleg Coquilles kant-en-klaar

Hallo 5.1.2.e

5.1.2 a 5.1.2 a 5.1.2 a is pas vanaf half oktober beschikbaar. Het overleg met de sector wordt dan wel laat om goed bruikbaar te zijn voor dit project, maar afwezigheid 5.1.2 a is ook een duidelijk nadeel vind ik. Wat vind jij?

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 14 september 2022 14:34
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: FW: Datumprikker: overleg Coquilles kant-en-klaar

5.1.2.e

Is het van belang dat **5.12.a** aanwezig is? Dan bereid ik de datumprikkers uit.

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: [redacted] <[redacted]@nvw.nl>
Sent: woensdag 14 september 2022 14:26
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Datumprikker: overleg Coquilles kant-en-klaar

Beste 5.1.2.e

Vanwege afwezigheid en vakantie kan ik pas weer vanaf ½ oktober deel nemen.

Met vriendelijke groet,

5.12e

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 14 september 2022 13:34
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>; [redacted]
 [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>; [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>; '[redacted]' <[redacted]@vsv-
 ijmuiden.nl>; '[redacted]' <[redacted]@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - [redacted] [redacted]' <[redacted]@maximaseafood.nl>; '[redacted]
 [redacted]' <[redacted]@visfederatie.nl>; '[redacted]' <[redacted]@vsv-ijmuiden.nl>; '[redacted]' <[redacted]@maximaseafood.nl>;

Onderwerp: Datumprikker: overleg Coquilles kant-en-klaar

Geachte allen,

Op verzoek 5.12e onderstaand een datumprikker voor het overleg 'Coquilles kant-en-klaar'. Mocht een tijdstip niet uitkomen, maar bijvoorbeeld wel op het halve uur, dan kan dit worden aangegeven in het opmerkingenveld. De locatie zal bij voorkeur het RIVM zijn, eventueel bij de NVWA.

<https://datumprikker.nl/p9x78p3u7nygujfs>

Ik zie de reacties graag tegemoet,

Met vriendelijke groet,



5.12e

Managementondersteuner

Centrum voor Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie/RIVM
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3720 BA Bilthoven

T: 5.12e / 5.12e

E: 5.12e @rivm.nl

Aanwezig: ma, wo, do

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.12.e" <5.12.e@datumprikker.nl> 5.12.e@datumprikker.nl"
<5.12.e@datumprikker.nl>
Sent: Wed, 14 Sep 2022 20:22:45 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: Beschikbaarheid opgegeven voor: Coquilles kant-en-klaar overleg



Datumprikker

Beschikbaarheid opgegeven

Geachte 5.12.e

U heeft uw beschikbaarheid opgegeven voor de afspraak 'Coquilles kant-en-klaar overleg'. Druk op de onderstaande knop als u de afspraak wilt bekijken of uw beschikbaarheid wilt aanpassen.

**Afspraak
bekijken**

Wat gebeurt er hierna?

1. De organisator wacht tot iedereen gereageerd heeft
2. Zodra iedereen gereageerd heeft, worden er één of meerdere data geprikt waarop de afspraak zal plaatsvinden
3. Als de organisator ervoor kiest om de datum te prikken via Datumprikker, ontvang je een e-mail over de geprikte datum/data

Nieuw: maak je eigen afspraak in slechts 4 keer klikken!

Met onze nieuwe snelle versie kun je nog veel sneller een afspraak aanmaken!

**Eigen afspraak
aanmaken**

**Nieuw: probeer snelle
versie**

Stel hier in welke meldingen je wilt ontvangen

From: "5.12.e" <5.12.e@datumprikker.nl> 5.12.e@datumprikker.nl"
<5.12.e@datumprikker.nl>
Sent: Mon, 19 Sep 2022 16:02:08 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: Uitnodiging van 5.12.e Overleg Conquilles kant-en-klaar



Datumprikker

Geef uw reactie

Geachte 5.12.e

5.12.e wil een datum prikken voor de afspraak 'Overleg Conquilles kant-en-klaar'. Volg de onderstaande link om de afspraak te bekijken en uw beschikbaarheid op te geven.

Trouwens: het opgeven van je beschikbaarheid duurt gemiddeld slechts 4 minuten 45 seconden!

**Reactie
geven**

Hoe werkt het?

1. Geef voor elke datum uw beschikbaarheid aan met 'Ja', 'Misschien' of 'Nee'
2. De organisator zal op basis van alle antwoorden één of meerdere data prikken
3. De afspraak zal op deze datum/data plaatsvinden

[Stel hier in welke meldingen je wilt ontvangen](#)

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@visfederatie.nl>
Sent: Tue, 20 Sep 2022 08:57:25 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nwwa.nl>
Subject: Coquille overleg

Ha 5.1.2.e

Excuus, onderstaande email had naar jou in de CC gemoeten.
 Bij deze ontvang je hem alsnog.
 Groet

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e
 Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
 2719 EK Zoetermeer
 The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e
 M : 5.1.2.e
 E : 5.1.2.e@visfederatie.nl
 I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

Van: 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 20 september 2022 09:56
Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: Coquille overleg

Beste 5.1.2.e beste 5.1.2.e

De vertegenwoordigers van de leden van de Visfederatie (Interfish, Maxima Seafood en VSV Van Slooten Vis) willen graag bij het overleg zijn waarvoor u de datumprikker van woensdag 14 september en gisteren heeft uitgezet.

Ik wil graag aandacht vragen voor het volgende:

1. Het aantal genodigden is tamelijk groot en het zal voor de meeste deelnemers lastig zijn om opgegeven data lang vrij te houden gezien de werkdruk. Is het mogelijk om aanvullend aan de genodigden te vragen uiterlijk voor (bijvoorbeeld) maandag 12u de datumprikker in te vullen en maandag kort na 12u vanuit RIVM te melden wat de definitieve datum wordt?

2. Kunnen de deelnemers ter voorbereiding op de bespreking informatie krijgen zoals de opdracht van de NVWA aan het RIVM, de onderzoeksopzet, tussentijdse resultaten o.i.d. en een agenda voor het gesprek?

Alvast hartelijk dank voor uw antwoord.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
2719 EK Zoetermeer
The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e
M : 5.1.2.e
E : 5.1.2.e @visfederatie.nl
I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Wed, 21 Sep 2022 13:48:39 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nwwa.nl>
Subject: rapport coquilles van de sector
Attachments: 20200625 Rapport enquête redelijkerwijs te verwachten gebruik van verwerkt coquille vlees v4.pdf

Hallo 5.1.2.e

Het ge-attache rapport heb ik op 2 augustus 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e ontvangen (was ook naar jou ge-cc't). Een belangrijk informatief rapport voor ons. Ik zag echter nu 'zeer vertrouwelijk document' op de titelpagina staan. Kunnen we wel verwijzen naar dit rapport op de komende discussiebijeenkomst met de sector en in onze rapportage (niet openbaar, zoals afgesproken) eind dit jaar?

Dank, groetjes, 5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2e" <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: Fri, 23 Sep 2022 12:13:15 +0100
To: "'5.1.2e'" <5.1.2e@visfederatie.nl>
Cc: "5.1.2e" <5.1.2e@rivm.nl>; "5.1.2e" <5.1.2e@nvwa.nl>
Subject: RE: Coquille overleg

Beste 5.1.2e

De opdracht van de NVWA aan het RIVM omvat het ontwikkelen van een algemene methode om Redelijkerwijs te verwachten gebruik te vergelijken met een bereidingsvoorschrift of bereidingsadvies. De methode wordt toegepast op *Listeria* in coquilles. Het betreft lopend onderzoek. Het lijkt ons zeer zinvol om de sector in dit stadium inzage te geven en inbreng te laten geven in dit onderzoek, vandaar deze bijeenkomst. De agenda zal eenvoudig zijn: een korte introductie, een kennismakingsrondje, en presentaties van onderzoekers van het RIVM waarbij naar verwachting discussies lopende de presentaties plaats zullen vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Onderzoeker / Projectleider

.....
Centrum Infectieziektebestrijding | Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie | Voedsel

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....
T +31 88 689XXXX (nog te bepalen; secretaresse 3662)

M 5.1.2e

5.1.2e@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

.....
 Maandag t/m vrijdag aanwezig

.....
RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 21 september 2022 16:38
Aan: '5.1.2e' <5.1.2e@visfederatie.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Coquille overleg

Beste 5.1.2e

Dank u voor uw uitgebreide mail. Met betrekking tot uw eerste vraag: het lijkt mij inderdaad het meest efficiënt om zo snel mogelijk een datum te prikken. Ik wacht af wat morgen de opties zijn, en wellicht dat ik het morgen al inplan. Mochten er nog niet voldoende reacties zijn geweest, dan ga ik inderdaad een deadline voor a.s. maandag 12:00 stellen. Goed idee.

Met betrekking tot de tweede vraag, hiervoor wil ik u doorverwijzen naar 5.1.2e Ik verwacht dat hij hier een antwoord op heeft.

Vriendelijke groet,



5.1.2.e

Managementondersteuner

Centrum voor Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie/RIVM
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3720 BA Bilthoven

T: 5.1.2.e / 5.1.2.e

E: 5.1.2.e @rivm.nl

Aanwezig: ma, wo, do

From: 5.1.2.e <5.1.2.e @visfederatie.nl>

Sent: dinsdag 20 september 2022 09:56

To: 5.1.2.e <5.1.2.e @rivm.nl>

Subject: Coquille overleg

Beste 5.1.2.e beste 5.1.2.e

De vertegenwoordigers van de leden van de Visfederatie (Interfish, Maxima Seafood en VSV Van Slooten Vis) willen graag bij het overleg zijn waarvoor u de datumprikker van woensdag 14 september en gisteren heeft uitgezet.

Ik wil graag aandacht vragen voor het volgende:

1. Het aantal genodigden is tamelijk groot en het zal voor de meeste deelnemers lastig zijn om opgegeven data lang vrij te houden gezien de werkdruk. Is het mogelijk om aanvullend aan de genodigden te vragen uiterlijk voor (bijvoorbeeld) maandag 12u de datumprikker in te vullen en maandag kort na 12u vanuit RIVM te melden wat de definitieve datum wordt?
2. Kunnen de deelnemers ter voorbereiding op de bespreking informatie krijgen zoals de opdracht van de NVWA aan het RIVM, de onderzoeksopzet, tussentijdse resultaten o.i.d. en een agenda voor het gesprek?

Alvast hartelijk dank voor uw antwoord.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
2719 EK Zoetermeer
The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e
M : 5.1.2.e
E : 5.1.2.e @visfederatie.nl
I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

From: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Sent: Sat, 24 Sep 2022 11:16:18 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: rapport coquilles van de sector

Het lijkt me verstandiger om dat te doen bij de bijeenkomst. Het gaat daar om delen van informatie, dus dan kunnen we ook wat terug vragen.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Verzonden: vrijdag 23 september 2022 09:01
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: rapport coquilles van de sector

Hallo 5.12.e

Is het jouw bedoeling om nu direct via e-mail om toestemming te vragen, of wil je dat op de komende discussiebijeenkomst doen?

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: donderdag 22 september 2022 09:45
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Onderwerp: RE: rapport coquilles van de sector

5.12.e en 5.12.e

Nee volgens mij hebben we daar nog geen toestemming voor gevraagd.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: woensdag 21 september 2022 19:58
Aan: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: rapport coquilles van de sector

5.12.e

Goed dat je dat nog even laat weten. Had ik gemist (cc lees ik niet standaard mee). Het klopt inderdaad dat we dat rapport niet zomaar met jullie mochten delen. Volgens mij hebben we nog geen toestemming gevraagd om dit document met jullie te delen. Ik kan daar in mijn email archief niets van terug vinden. @5.12.e 5.12.e weet jij of we al toestemming hadden van de sector om het vertrouwelijke document met RIVM te delen? Indien we die toestemming nog niet hebben, is het dus inderdaad niet verstandig om daar nu naar te verwijzen. We kunnen dan wel vragen of we die alsnog met jullie mogen delen.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Verzonden: woensdag 21 september 2022 14:49

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: rapport coquilles van de sector

Hallo 5.12.e

Het ge-attachte rapport heb ik op 2 augustus 5.12.e 5.12.e 5.12.e ontvangen (was ook naar jou ge-cc't). Een belangrijk informatief rapport voor ons. Ik zag echter nu 'zeer vertrouwelijk document' op de titelpagina staan. Kunnen we wel verwijzen naar dit rapport op de komende discussiebijeenkomst met de sector en in onze rapportage (niet openbaar, zoals afgesproken) eind dit jaar?

Dank, groetjes, 5.12.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

From: "512e" <512e@rivm.nl>
Sent: Wed, 28 Sep 2022 14:37:22 +0100
To: "512e" <512e@rivm.nl>; "512e" <512e@rivm.nl>; "512e"
<512e@rivm.nl>; "512e" <512e@rivm.nl>; "512e"
<512e@nvwa.nl>; "512e" <512e@nvwa.nl>; "512e"
<512e@nvwa.nl>; "" <512e@vsv-ijmuiden.nl>; "512e" <512e@interfish.eu>;
""Maxima Seafood - 512e 512e"" <512e@maximaseafood.nl>; "512e" <512e@visfederatie.nl>; "512e"
512e"" <512e@vsv-ijmuiden.nl>; "512e" <512e@maximaseafood.nl>; "512e 512e"
<512e 512e>; "512e" <512e@rivm.nl>; "512e" <512e@rivm.nl>;
"512e" <512e@rivm.nl>
Subject: RE: Overleg Coquilles kant-en-klaar: afspraak vastgelegd

Hallo allen,

Waarschijnlijk ten overvloede: vergeet niet (zoals ik) om dit in uw agenda te zetten.

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 26 september 2022 13:08
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>;
[REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; '[REDACTED]' <[REDACTED]@nvwa.nl>; [REDACTED]
[REDACTED] <[REDACTED]@nvwa.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@nvwa.nl>; '[REDACTED]'
<[REDACTED]@vsv-ijmuiden.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@interfish.eu>; 'Maxima Seafood - [REDACTED] [REDACTED]'
<[REDACTED]@maximaseafood.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@visfederatie.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@vsv-ijmuiden.nl>; [REDACTED]
Seafood' <[REDACTED]@maximaseafood.nl>; [REDACTED] [REDACTED] <[REDACTED] [REDACTED]>; [REDACTED]
<[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
Onderwerp: Overleg Coquilles kant-en-klaar: afspraak vastgelegd

Hallo allen,

5.1.2.e **Buiten rangrijde** dus even buiten de datumprikker om:

De afspraak is vastgelegd op dinsdag 11 oktober, 9.30-11.30 u op het RIVM te Bilthoven, zaal G22.028.

Hartelijke groeten,

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 22 september 2022 10:37
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>; [redacted]
 [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>; [redacted] <[redacted]@nvwa.nl>; [redacted] <[redacted]@vsv-
 ijmuiden.nl>; [redacted] <[redacted]@interfish.eu>; Maxima Seafood - [redacted] [redacted] <[redacted]@maximaseafood.nl>; [redacted]
 [redacted] <[redacted]@visfederatie.nl>; [redacted] <[redacted]@vsv-ijmuiden.nl>; [redacted] <[redacted]@maximaseafood.nl>;
 [redacted] [redacted] <[redacted] [redacted]>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]
 <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: Datumprikker: overleg Coquilles kant-en-klaar

Geachte allen,

Helaas hebben de eerste twee datumprikkers geen resultaat opgeleverd. Essentiële personen konden niet aanwezig zijn. Om deze reden hebben wij besloten om een extra datumprikkers voor de werkweek van 10-14 oktober aan te maken. Excuses voor het ongemak!

Om het proces iets soepeler te laten verlopen, delen wij het nu in op dagdeel: 9:00-13:00 of 13:00-17:00. U kunt in de opmerkingen erbij zetten wanneer een tijdstip binnen dit dagdeel niet mogelijk is.

Bijgaand de link naar de datumprikker: <https://datumprikker.nl/pwxrasunkv54wm5a>

Ik zie de reacties graag tegemoet,

Met vriendelijke groet,



5.1.2.e

Managementondersteuner

Centrum voor Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie/RIVM

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3720 BA Bilthoven

T: 5.1.2.e / 5.1.2.e

E: 5.1.2.e [@rivm.nl](mailto:5.1.2.e@rivm.nl)

Aanwezig: ma, wo, do

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.12.e" <5.12.e@visfederatie.nl>
Sent: Wed, 5 Oct 2022 16:01:02 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: Coquille overleg

Goedemiddag 5.12.e

Goedemiddag 5.12.e

Naar aanleiding van uw email hebben wij intern overleg gehad met Interfish, Maxima Seafood en VSV Van Slooten Vis om ons voor te bereiden op de bijeenkomst van dinsdag 11 oktober. Ondanks meerdere verzoeken hebben we op geen enkele wijze toegang gekregen tot de informatie die nodig is om op een behoorlijke wijze deel te nemen aan deze bijeenkomst. In onze ogen hebben wij inzage in of kopieën nodig van de documenten waarin de opdracht van de NVWA aan het RIVM en de verdere aanpak en uitwerking van het RIVM is beschreven. Door het ontbreken van deze informatie over het lopende onderzoek kunnen wij (en onze adviseurs) ons niet voldoende voorbereiden om met u in discussie te gaan over de inhoud van het onderzoek.

Wij hadden u graag op 11 oktober a.s. van hoogwaardige feedback voorzien. Door het tijdig ontbreken van enige informatie kunnen wij op 11 oktober echter alleen als toehoorders aanwezig zijn en misschien wat verduidelijkingsvragen stellen. Aangezien wij u graag tegemoetkomen in uw uitnodiging om inbreng te geven aan het rapport, verzoeken we u met deze mail een datum met elkaar af te spreken voor een tweede overleg, bijvoorbeeld 2 á 3 weken na 11 oktober. Bij dit tweede gesprek kunnen wij samen met onze adviseur prof. Bernd van der Meulen onze bijdrage/input aan het onderzoek leveren.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.12.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
 2719 EK Zoetermeer
 The Netherlands

T : +31 79 5.12.e
 M : 5.12.e
 E : 5.12.e@visfederatie.nl
 I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@riva.nl>
Sent: Thu, 6 Oct 2022 08:19:58 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@riva.nl>
Subject: RE: Coquille overleg

5.1.2.e

Oeps... inderdaad niet goed gelezen van mijn kant. Ik zal nog wel even reageren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@riva.nl>
Verzonden: donderdag 6 oktober 2022 09:07
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Coquille overleg

Hallo 5.1.2.e

Men vindt het blijkbaar niet prettig om tijdens het overleg de opdracht en de voortgang gepresenteerd te krijgen. En men schiet als bedrijfstak direct heel erg in de verdedigende modus. Lijkt niet de voorbode van een open discussie over redelijkerwijs te verwachten bereiding in het algemeen en coquilles in het bijzonder. Maar desondanks blijft een overleg zeker zinvol.

Wat betreft jouw reactie: zij willen sowieso wel komen op de 11e volgens mij, dus dat zou je moeten aanpassen.

En wellicht aangeven dat we hopen op een goede/open discussie.
 En ik zou 'start' vervangen door 'voortgang'

En dan maar zien hoe 5.1.2.e reageert, het zou wel goed zijn (ook voor de sector zou ik zeggen) als deze interessante bijeenkomst doorgaat.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Verzonden: donderdag 6 oktober 2022 08:25
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@riva.nl>
Onderwerp: RE: Coquille overleg

5.1.2.e

Er lijkt sprake van een misverstand. Blijkbaar denkt men dat er nu al een rapport op tafel ligt waar ze even 'voor de vorm' naar mogen kijken.
 Mede omdat het al zo lastig was om bij elkaar te komen wil ik voorstellen of we niet alsnog op de afgesproken datum samen kunnen komen. Ben je akkoord als ik de volgende reactie stuur?:

Beste 5.1.2.e

Mogelijk is sprake van een misverstand. Het onderzoek bij RIVM is niet in een afrondende fase, noch is er een concept rapport dat op de agenda zou staan.
 Het overleg is bedoeld om de start met elkaar te delen, waarbij de opdracht van de NVWA aan RIVM ook gedeeld zal worden. Ik hoop dat het alsnog mogelijk is om op de geplande datum samen te komen, mede omdat het niet eenvoudig blijkt om binnen alle drukke agenda's een geschikt moment voor overleg te vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@visfederatie.nl>
Verzonden: woensdag 5 oktober 2022 17:01

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: Coquille overleg

5.1.2.e

Goedemiddag 5.1.2.e

Naar aanleiding van uw email hebben wij intern overleg gehad met Interfish, Maxima Seafood en VSV Van Slooten Vis om ons voor te bereiden op de bijeenkomst van dinsdag 11 oktober. Ondanks meerdere verzoeken hebben we op geen enkele wijze toegang gekregen tot de informatie die nodig is om op een behoorlijke wijze deel te nemen aan deze bijeenkomst. In onze ogen hebben wij inzage in of kopieën nodig van de documenten waarin de opdracht van de NVWA aan het RIVM en de verdere aanpak en uitwerking van het RIVM is beschreven. Door het ontbreken van deze informatie over het lopende onderzoek kunnen wij (en onze adviseurs) ons niet voldoende voorbereiden om met u in discussie te gaan over de inhoud van het onderzoek.

Wij hadden u graag op 11 oktober a.s. van hoogwaardige feedback voorzien. Door het tijdig ontbreken van enige informatie kunnen wij op 11 oktober echter alleen als toehoorders aanwezig zijn en misschien wat verduidelijkingsvragen stellen. Aangezien wij u graag tegemoetkomen in uw uitnodiging om inbreng te geven aan het rapport, verzoeken we u met deze mail een datum met elkaar af te spreken voor een tweede overleg, bijvoorbeeld 2 á 3 weken na 11 oktober. Bij dit tweede gesprek kunnen wij samen met onze adviseur prof. Bernd van der Meulen onze bijdrage/input aan het onderzoek leveren.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
2719 EK Zoetermeer
The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e
M : 5.1.2.e
E : 5.1.2.e@visfederatie.nl
I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

From: "5.1.2.e" "
Sent: Thu, 6 Oct 2022 08:28:43 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@visfederatie.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: Coquille overleg

Hallo 5.1.2.e

Mogelijk is sprake van een misverstand. Het onderzoek bij RIVM is niet in een afrondende fase, noch is er een concept rapport dat op de agenda zou staan. Het overleg is bedoeld om de initiële voortgang met elkaar te delen, waarbij niet alleen tijdens, maar ook na het overleg ruimte is om inbreng te geven. In welke vorm dat zal zijn kunnen we ook op 11 oktober bespreken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@visfederatie.nl>
Verzonden: woensdag 5 oktober 2022 17:01
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Coquille overleg

5.1.2.e

Goedemiddag 5.1.2.e

Naar aanleiding van uw email hebben wij intern overleg gehad met Interfish, Maxima Seafood en VSV Van Slooten Vis om ons voor te bereiden op de bijeenkomst van dinsdag 11 oktober. Ondanks meerdere verzoeken hebben we op geen enkele wijze toegang gekregen tot de informatie die nodig is om op een behoorlijke wijze deel te nemen aan deze bijeenkomst. In onze ogen hebben wij inzage in of kopieën nodig van de documenten waarin de opdracht van de NVWA aan het RIVM en de verdere aanpak en uitwerking van het RIVM is beschreven. Door het ontbreken van deze informatie over het lopende onderzoek kunnen wij (en onze adviseurs) ons niet voldoende voorbereiden om met u in discussie te gaan over de inhoud van het onderzoek.

Wij hadden u graag op 11 oktober a.s. van hoogwaardige feedback voorzien. Door het tijdig ontbreken van enige informatie kunnen wij op 11 oktober echter alleen als toehoorders aanwezig zijn en misschien wat verduidelijkingsvragen stellen. Aangezien wij u graag tegemoetkomen in uw uitnodiging om inbreng te geven aan het rapport, verzoeken we u met deze mail een datum met elkaar af te spreken voor een tweede overleg, bijvoorbeeld 2 á 3 weken na 11 oktober. Bij dit tweede gesprek kunnen wij samen met onze adviseur prof. Bernd van der Meulen onze bijdrage/input aan het onderzoek leveren.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
 2719 EK Zoetermeer
 The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e 5.1.2.e
 M : 5.1.2.e
 E : 5.1.2.e@visfederatie.nl
 I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 7 Oct 2022 09:22:32 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nwwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: Coquille overleg a.s. dinsdag

5.1.2.e

Dit is de eenvoudige agenda voor het overleg a.s. dinsdag die ik voor zou willen stellen. Vinden jullie dit OK?

5.1.2.e

- Kennismakingsrondje
- Korte inleiding 5.1.2.e
- Presentatie 5.1.2.e 5.1.2.e
 - Algemene methodiek
- Presentatie 5.1.2.e / 5.1.2.e
 - Coquilles – bereidingsvoorschrift en redelijkerwijs te verwachten bereiding
- 5.1.2.e
 - Berekening inactivatie Listeria
- Discussie lopende de presentaties

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" "
Sent: Fri, 7 Oct 2022 13:45:52 +0100
To: "5.1.2.e" "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: Coquille overleg a.s. dinsdag

5.1.2.e

Akkoord!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 7 oktober 2022 10:23
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: Coquille overleg a.s. dinsdag

5.1.2.e

Dit is de eenvoudige agenda voor het overleg a.s. dinsdag die ik voor zou willen stellen. Vinden jullie dit OK?

5.1.2.e

- Kennismakingsrondje
- Korte inleiding 5.1.2.e
- Presentatie 5.1.2.e
 - Algemene methodiek
- Presentatie 5.1.2.e / 5.1.2.e
 - Coquilles – bereidingsvoorschrift en redelijkerwijs te verwachten bereiding
- 5.1.2.e
 - Berekening inactivatie Listeria
- Discussie lopende de presentaties

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@visfederatie.nl>
Sent: Wed, 12 Oct 2022 09:46:48 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nwwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: Audio bestand overleg RIVM

Goedemorgen heren,

Ik heb jullie zojuist via Wetransfer het audiobestand van het overleg van gisteren toegestuurd.
Als het goed is hebben jullie een email gekregen van Wetransfer met daarin de download details.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
2719 EK Zoetermeer
The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e
M : 5.1.2.e
E : 5.1.2.e@visfederatie.nl
I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

From: "5.1.2.e" "
Sent: Wed, 12 Oct 2022 11:02:03 +0100
To: "5.1.2.e" "5.1.2.e" <5.1.2.e@visfederatie.nl>
Cc: "5.1.2.e" "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: RE: Audio bestand overleg RIVM

Hallo 5.1.2.e

Het audio document is bij mij in goede staat ontvangen. Dank voor het delen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@visfederatie.nl>
Verzonden: woensdag 12 oktober 2022 10:47
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: Audio bestand overleg RIVM

Goedemorgen heren,

Ik heb jullie zojuist via Wetransfer het audiobestand van het overleg van gisteren toegestuurd.
 Als het goed is hebben jullie een email gekregen van Wetransfer met daarin de download details.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

5.1.2.e

Secretaris Visfederatie/ Secretary General Visfederatie

Louis Braillelaan 80
 2719 EK Zoetermeer
 The Netherlands

T : +31 79 5.1.2.e
 M : 5.1.2.e
 E : 5.1.2.e@visfederatie.nl
 I : www.visfederatie.nl



De Visfederatie is zorgvuldig als het gaat om het geven van betrouwbare en actuele informatie en adviezen. Zij kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan de gegeven adviezen geen rechten worden ontleend. Verder aanvaardt de Visfederatie geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie.

The Visfederatie is careful in providing reliable and up-to-date information and in giving advice. She can however not guarantee that this information is always faultless, complete and comprised of the most recent data. Therefore no rights can be derived from the given advice. Furthermore, the Visfederatie does not accept any liability for damage resulting from inaccuracies or omissions in the information provided.

From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Thu, 13 Oct 2022 08:33:45 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e en 5.12.e

Ik kan/mag niet bij de bestanden. Ik denk dat ik hiervoor geen autorisatie heb omdat ze in de expertisemap staan. Zijn er andere beveiligde mogelijkheden om de bestanden te delen?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Senior Inspecteur Auditor

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: donderdag 13 oktober 2022 09:15
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e (en andere mogelijk geïnteresseerden),

Afgelopen dinsdagochtend heeft een overleg plaatsgevonden bij het RIVM tussen RIVM (5.12.e en 5.12.e) en enkele aanvullende collega's, NVWA (ikzelf), Visfederatie (5.12.e) en IJmuidense coquilleproducenten (Maxima seafood, Van Slooten Vis en Interfish) over de (eerste) voortgang van het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.

Dat overleg omvatte een tweetal presentaties van het RIVM (5.12.e en 5.12.e) en na een voorstelrondje is het overleg in audio opgenomen op verzoek van de sector. Dit omdat een aantal adviseurs (Bernd van der Meulen werd specifiek genoemd), niet aanwezig kon zijn. Ik kan het verslag dan ook kort houden, want je kan alles nalezen (presentaties) en horen op: T:\nvwa\hh_r&e_expertise\team Voedselveiligheid\Domein CML\Microbiologie\projecten\RIVM P9 - redelijkerwijs te verwachten gebruik

Mijn conclusies uit dit overleg:

- Mijn indruk was dat de sector vooraf het idee had dat dit project al in een afrondende fase was en leek voorbereid op een standpunt van de NVWA waarbij coquilles in alle gevallen als KnK zou worden gezien gegeven het redelijkerwijs te verwachten gebruik. Zo ver zijn we (nog) niet, en dat is ze ook wel duidelijk geworden. Opvallend: er werd gesproken over een brief ze wilden overhandigen. Dat werd toch niet gedaan gezien de stand van het onderzoek.
- Er zijn een aantal keer vragen gesteld die over toezicht gingen. Ik heb daar af en toe wel iets over gezegd, maar heb ook wel steeds aangegeven dat we daar waren om het onderzoek van RIVM te bespreken. Welk gevolg de uitkomsten van dit onderzoek heeft voor toezicht zal nog moeten blijken.
- RIVM heeft hun opzet voor onderzoek toegelicht en wat eerste vragen gesteld aan de sector over coquilles, maar het werd wel duidelijk dat een vervolgoverleg wel nuttig zou zijn. De afspraak is dat de sector gaat kijken hoe ze de vragen van het RIVM kunnen beantwoorden. Van RIVM zijde is afgesproken om de presentaties te delen (wat vandaag gedaan is).
- Ik heb met 5.12.e afgesproken dat wij nog een keer apart met RIVM spreken over dit onderwerp. RIVM had nog wat vragen voor ons volgend op de het gesprek dat we hadden.

Met vriendelijke groet,

5.12.e 5.12.e



Federatie van organisaties op het gebied van
visverwerking en visgroothandel

Zoetermeer, 14 oktober 2022

Aan:

NVWA, dhr. 5.12.e

RIVM, dhr. 5.12.e

dhr. 5.12.e

dhr. 5.12.e

mevr. 5.12.e

mevr. 5.12.e

mevr. 5.12.e

5.12.e

mevr. 5.12.e

mevr. 5.12.e

mevr. 5.12.e

5.12.e

Geachte dames en heren,

Namens de leden van de Visfederatie die dinsdagochtend 11 oktober aanwezig waren willen wij u allereerst bedanken voor de vergadering van die ochtend. We hebben het gesprek met het RIVM/ de NVWA als positief ervaren. Dank ook voor het toesturen van de presentaties. Van onze kant hebben we intussen het bestand met de audio-opname met u gedeeld.

Tijdens de vergadering hebben wij bij de betrokken onderzoekers van het RIVM een grote mate van kundigheid, integriteit en oprechte belangstelling voor onze product- en marktexpertise ondervonden. Mede daardoor zijn wij, ondanks onze schriftelijke mededeling dat wij alleen als toehoorder aanwezig zouden zijn, tot op zekere hoogte met u in discussie gegaan over de inhoud van uw onderzoek. Het feit dat wij met u in discussie zijn gegaan over de inhoud betekent echter niet dat wij het eens zijn met de instelling en inhoud van het onderzoek dan wel de conclusies die uit het onderzoek zullen voortvloeien. In het bijzonder hebben wij een overtuigende probleemstelling gemist.

De bijeenkomst eindigde abrupt waardoor we niet in staat zijn geweest alle relevant punten te bespreken. Met het oog daarop hebben we afgesproken om in januari 2023 een 2e afspraak te plannen. Hiervoor zullen wij het initiatief nemen een datumprikker rond te sturen.

Een punt zouden wij echter uit willen lichten voordat wij in januari weer met elkaar zullen spreken aangezien dit punt ons inziens van belang is voor het onderzoek dat het RIVM uitvoert in opdracht van de NVWA. Zie hiervoor de bijlage 'Aanvullende opinie infoblad 85'. Wij hadden dit punt dinsdag 11 oktober jl. met u willen bespreken maar door tijdsgebrek is het niet aan de orde gekomen. Het is in onze ogen echter belangrijk dat dit document nu onder uw aandacht gebracht wordt aangezien dit van invloed kan zijn op de door u te ontwikkelen methodiek.

In zijn opinie geeft prof. dr. Van der Meulen aan dat de term 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' wettelijk gezien niet gekoppeld is aan de definitie van een kant-en-klaar levensmiddel. Dit komt voort uit het volgende:

Volgens artikel 2, onder g, van Verordening (EG) nr. 2073/2005 wordt aan de hand van de "bedoeling van de producent" bepaald of een levensmiddel valt onder de definitie van kant-en-klaar levensmiddelen. De "bedoeling van de producent" heeft dus expliciet een wettelijke grondslag. In de vergadering van 11 oktober jl. gaf de heer Van der Weijden aan dat het begrip "redelijkerwijs te verwachten gebruik" volgt uit 'de wet' in zijn algemeen. Het is inderdaad een wettelijk begrip; het volgt uit artikel 6:186, onderdeel b, van het Burgerlijk Wetboek, dat een implementatie is van artikel 6 van de Europese richtlijn inzake de aansprakelijkheid voor producten met gebreken (PbEG 7.10.85, nr. L 210/29). In dat artikel wordt het "redelijkerwijs te verwachten gebruik" genoemd als criterium voor de beoordeling van gebrekkige producten en productaansprakelijkheid. Het begrip is echter geenszins

relevant voor de definitie van kant-en-klare levensmiddelen. Die definitie volgt, zoals hierboven genoemd, uit Verordening (EG) nr. 2073/2005, artikel 2 onder g en luidt "levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitting of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen". De Europese wetgever heeft in Verordening 2073/2005 niet het wettelijk begrip van het artikel ingebracht uit de Europese richtlijn inzake de aansprakelijkheid voor producten met gebreken (PbEG 7.10.85, nr. L 210/29). Het feit dat die relatie niet gelegd is, is van grote betekenis.

Wij sluiten ons aan bij de conclusie van prof. dr. Van der Meulen waarin hij aangeeft dat de NVWA de grenzen van haar bevoegdheid overschrijdt m.b.t. de introductie van het begrip 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' in relatie tot kant-en-klare levensmiddelen.

Voor uw onderzoek is bovenstaande relevant. Immers, wanneer uw te ontwikkelen onderzoeksmethode niet overeenkomt met de wet heeft de te ontwikkelen methodiek geen wettelijke grondslag. Deze kan daardoor niet gebruikt worden om te toetsen of een product een kant-en-klaar levensmiddel is.

Ons inziens is het daarom zeer belangrijk om met alle geadresseerden te zoeken naar een oplossing voor bovenstaande. Wij zijn van mening dat alle betrokkenen, zowel bedrijfsleven als toezichthouder, baat hebben bij de ontwikkeling van een breed gedragen methodiek. Immers is iedereen van ons erbij gebaat dat onze producten voedselveilig zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.a

Secretaris Visfederatie

Bijlagen:

1. Aanvullende opinie infoblad 85



European Institute for Food Law

Prof. dr. B.M.J. van der Meulen

Director

European Institute for Food Law

Zwanenwater 40, 115 / LC

Amstelveen, The Netherlands

t +31(0)6 555 33 755

m bernd.vandermeulen@food-law.nl

w www.berndvandermeulen.eu

www.food-law.nl

www.food-law-academy.com

Buiten reikwijdte

t.a.v. 5.1.2.e

5.1.2.e @vsv-ijmuiden.nl

Date: 8 oktober 2022

Subject:

Reference:

Annexes: 1

Geachte heer Jumelet,

U stelde mij enkele vragen ten aanzien van de recent gewijzigde tekst van infoblad 85 met betrekking tot 'kant-en-klare' levensmiddelen.

De huidige tekst waarop uw vragen betrekking hebben, luidt als volgt.

Categorieën 1.1 – 1.3: definitie 'Kant-en-klaar'

Volgens de 2073: "levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitting of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen". De producent bepaalt dus of een levensmiddel een 'kant-en-klaar' levensmiddel is, de NVWA toetst. Deze toetsing zal zich vooral richten op de effectiviteit van het gegeven bereidingsadvies en of het bereidingsadvies passend is gezien het 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' (ook in het kader van 'bekend oneigenlijk gebruik' vanuit HACCP), met name bij voorgedaarde producten, magnetronmaaltijden, biefstuk/steak, en door de consument te frituren (deeg)producten..

Op een ander moment zal ik uw vragen uitvoeriger beantwoorden. In verband met een overleg dat u op 11 oktober 2022 (aanstaande dinsdag) hebt met de NVWA, hebt u mij gevraagd alvast een korte beoordeling op te maken.

In 2018 schreef ik een uitvoeriger opinie op verzoek van de FNLI. Zie bijlage.

De analyse in die opinie is nog steeds actueel. De wijzigingen die in de tekst van Infoblad 85 zijn doorgevoerd veranderen daar niets aan.



Ook de nieuwe tekst van in infoblad is moeilijk anders te lezen dan dat de NVWA beoogt in bepaalde gevallen levensmiddelen die **niet** "door de producent of de fabrikant bedoeld zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitting of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen" te classificeren als "kant-en-klare" levensmiddelen in de zin van Verordening 2073/2005.

Een bestuursorgaan is niet bevoegd om bij beleidsregel de wet te wijzigen. Voor de NVWA betekent dit dat zij niet bevoegd is om door middel van een infoblad levensmiddelen onder de categorie 'kant-en-klaar' te brengen die niet voldoen aan de wettelijke definitie die voor die categorie is vastgelegd. De begrippen 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' en 'bekend oneigenlijk gebruik' maken geen deel uit van de definitie van een 'kant-en-klaar' levensmiddel. Deze begrippen kunnen daarom niet worden gebruikt om producten te classificeren als 'kant-en-klaar' levensmiddel.

Het wettelijk criterium is de bedoeling van de producent of de fabrikant. Meer specifiek gaat het om de bedoeling dat een levensmiddel **wel** kant-en-klaar is. Niet om de afwezigheid van een uitdrukkelijke bedoeling dat het levensmiddel niet kant-en-klaar is.

Ik sluit niet uit dat het begrip 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' wel kan worden betrokken bij een beoordeling of de producent of de fabrikant de afwezigheid van de bedoeling dat het levensmiddel rechtstreeks wordt geconsumeerd, dan wel de aanwezigheid van de bedoeling dat er nog een verhittingsstap moet plaatsvinden, voldoende duidelijk kenbaar heeft gemaakt om verwarring bij de consument te voorkomen. Het begrip 'bekend oneigenlijk gebruik' lijkt mij voor dit doel minder geschikt. Oneigenlijk gebruik vooronderstelt immers dat de consument behoort te weten dat het levensmiddel niet bedoeld is om op deze wijze te worden geconsumeerd.

Een toetsing van de effectiviteit van het gegeven bereidingsadvies kan uit een oogpunt van voedselveiligheid relevant zijn. Mocht het bereidingsadvies deze toetsing niet kunnen doorstaan, dan is een mogelijk gevolg dat er een beter bereidingsadvies moet komen. Het zou in beginsel geen invloed moeten hebben op de classificatie van het levensmiddel.

Gelet op het bovenstaande moet ik concluderen dat de nieuwe tekst van infoblad 85 evenals de vervangen tekst de grenzen van de bevoegdheid van de beleidsregelgever overschrijdt en daarom op dit punt ongeldig is.

Vriendelijke groet,

Bernd van der Meulen



From: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Sent: Mon, 17 Oct 2022 09:52:41 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Ik heb zojuist de documenten ook op <T:\nvwa\two industrie nvwa\INDUSTRIE\Food\Bedrijven\M\Maxima Seafood B.\gesprek> coquilles gezet.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: maandag 17 oktober 2022 10:49
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e

Kan jij zorgen dat ik de bestanden kan openen op jullie schijf over dit onderzoek. Misschien ook zinvol dat 5.12.e deze kan lezen, want wij delen samen deze bedrijven.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Senior Inspecteur Auditor

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: donderdag 13 oktober 2022 09:15
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: Kort verslag overleg project P9 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'

5.12.e (en andere mogelijk geïnteresseerden),

Afgelopen dinsdagochtend heeft een overleg plaatsgevonden bij het RIVM tussen RIVM (5.12.e) en enkele aanvullende collega's, NVWA (ikzelf), Visfederatie (5.12.e) en IJmuidense coquilleproducenten (Maxima seafood, Van Slooten Vis en Interfish) over de (eerste) voortgang van het P9 project 'redelijkerwijs te verwachten gebruik'.

Dat overleg omvatte een tweetal presentaties van het RIVM (5.12.e en 5.12.e) en na een voorstelrondje is het overleg in audio opgenomen op verzoek van de sector. Dit omdat een aantal adviseurs (Bernd van der Meulen werd specifiek genoemd), niet aanwezig kon zijn. Ik kan het verslag dan ook kort houden, want je kan alles nalezen (presentaties) en horen op: T:\nvwa\hh_r&e_expertise\team Voedselveiligheid\Domein CML\Microbiologie\projecten\RIVM P9 - redelijkerwijs te verwachten gebruik

Mijn conclusies uit dit overleg:

- Mijn indruk was dat de sector vooraf het idee had dat dit project al in een afrondende fase was en leek voorbereid op een standpunt van de NVWA waarbij coquilles in alle gevallen als KnK zou worden gezien gegeven het redelijkerwijs te verwachten gebruik. Zo ver zijn we (nog) niet, en dat is ze ook wel duidelijk geworden. Opvallend: er werd gesproken over een brief ze wilden overhandigen. Dat werd toch niet gedaan gezien de stand van het onderzoek.
- Er zijn een aantal keer vragen gesteld die over toezicht gingen. Ik heb daar af en toe wel iets over gezegd, maar heb ook wel steeds aangegeven dat we daar waren om het onderzoek van RIVM te bespreken. Welk gevolg de uitkomsten van dit onderzoek heeft voor toezicht zal nog moeten blijken.
- RIVM heeft hun opzet voor onderzoek toegelicht en wat eerste vragen gesteld aan de sector over coquilles, maar het werd wel duidelijk dat een vervolgoverleg wel nuttig zou zijn. De afspraak is dat de sector gaat kijken hoe ze de

vragen van het RIVM kunnen beantwoorden. Van RIVM zijde is afgesproken om de presentaties te delen (wat vandaag gedaan is).

- Ik heb met **RIVM** afgesproken dat wij nog een keer apart met RIVM spreken over dit onderwerp. RIVM had nog wat vragen voor ons volgend op de het gesprek dat we hadden.

Met vriendelijke groet,

S. J. J.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 21 Oct 2022 09:46:15 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.1.2.e

M.b.t. de brief van de visfederatie (mail 5.1.2.e 10 17.50u): deze is aan NVWA-ers en RIVM-ers gericht, maar we gaan er vanuit dat dit meer juridische gevecht door de NVWA opgepakt gaat worden.

Verder hierbij nog wat vragen richting jullie expertise, n.a.v. het overleg met de sector op afgelopen dinsdag 11/10. Het zou mooi zijn als jullie binnen 2 weken kunnen reageren, om de vaart erin te houden. Een mondeling overleg is wellicht ook een optie.

- Meer in zijn algemeenheid: wat is nu eigenlijk de rol van de bedrijven die afgelopen dinsdag aan tafel zaten? Zij leveren in ieder geval aan de tussenhandel, die vervolgens aan de restaurants leveren. Maar wat doen zij zelf: vissen zij zelf ook coquilles op, of krijgen ze ze alleen maar aangeleverd en dat is dan voornamelijk uit het buitenland? Daarna vindt er al of niet een bewerking van het product plaats en dat gaat dan naar de tussenhandel? En er is ook nog sprake van (of een groot deel) export? Het is ons nog (helemaal) niet duidelijk.
- Hoe moeten we omgaan met coquilles waar geen bereidingsvoorschrift opstaat. Of is dat sowieso een overtreding als dat het geval is.
- Bereidingsvoorschriften van coquilles, worden die aangeleverd aan de NVWA, per fabrikant en aanbiedingsvorm, en daar opgeslagen in een soort van database? Of is de situatie dat inspecteurs deze 'toevallig' aantreffen als etiket bij een inspectie en wordt deze informatie dan centraal opgeslagen?
- Wie beoordeelt of een bereidingsvoorschrift OK is? Het is de verantwoording van de fabrikant geloof ik, maar mag een fabrikant er alles opzetten wat-ie-wil, en kijkt de NVWA er alleen naar in termen van wel/niet kant-en-klaar (e.e.a. wordt hier bedoeld nog buiten het redelijkerwijs verhaal)?
- Komen de coquilles uit het buitenland binnen met al een bereidingsvoorschrift erop?
- Als bereidingsvoorschriften daadwerkelijk op producent-product-aanbiedingsvorm-combinatie beschikbaar zijn (iets waar de jurist steeds op hamerde tijdens het overleg) is het dan wel haalbaar om per combinatie de redelijkerwijs te verwachten bereiding vast te stellen?
- Voor volgend jaar: 5.1.2.e noemde tijdens het overleg een hele lijst van producten waar het redelijkerwijs verhaal op losgelaten zou kunnen worden. Wellicht een idee om voor deze producten een enquête uit te gaan zetten naar bereiding en consumptiefrequentie, voor 'risk based' handhaving.

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.12.e" "
Sent: Mon, 24 Oct 2022 07:34:29 +0100
To: "5.12.e" "<5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e"
 <5.12.e@nvwa.nl>
Cc: "5.12.e" "<5.12.e@nvwa.nl>
Subject: FW: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.12.e

Op basis van onderstaande mail, vraag ik me af wat voor reactie van de NVWA wordt verwacht?
 Het lijkt te gaan om een bereidingsvoorschrift al dan niet aanwezig/beschikbaar.

Is dit bereidingsvoorschrift onderdeel van de beheersing van mogelijke gevaren? Zoals dat vergelijkbaar is met kip waarop staat dat deze door en door verhit moet worden?

Als dat zo is dan is het onderdeel van HACCP en zal de NVWA dit moeten beoordelen en ook een akkoord geven als het gevaar wordt beheerst.

Of is het bereidingsvoorschrift meer algemeen van karakter, zoals bij het koken van sperzieboontjes? Dan heeft de NVWA-inspecteur de taak om tijdens de inspectie na te gaan of het proces van verhitten goed wordt beheerst.

Of ligt het anders?

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Maandag t/m donderdag

Van: 5.12.e "<5.12.e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 21 oktober 2022 10:46
Aan: 5.12.e "<5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e "<5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e
 5.12.e "<5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e "<5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e "<5.12.e@rivm.nl>
Onderwerp: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.12.e

M.b.t. de brief van de visfederatie (mail 5.12.e 10 17.50u): deze is aan NVWA-ers en RIVM-ers gericht, maar we gaan er vanuit dat dit meer juridische gevecht door de NVWA opgepakt gaat worden.

Verder hierbij nog wat vragen richting jullie expertise, n.a.v. het overleg met de sector op afgelopen dinsdag 11/10. Het zou mooi zijn als jullie binnen 2 weken kunnen reageren, om de vaart erin te houden. Een mondeling overleg is wellicht ook een optie.

- Meer in zijn algemeenheid: wat is nu eigenlijk de rol van de bedrijven die afgelopen dinsdag aan tafel zaten? Zij leveren in ieder geval aan de tussenhandel, die vervolgens aan de restaurants leveren. Maar wat doen zij zelf: vissen zij zelf ook coquilles op, of krijgen ze ze alleen maar aangeleverd en dat is dan voornamelijk uit het buitenland? Daarna vindt er al of niet een bewerking van het product plaats en dat gaat dan naar de tussenhandel? En er is ook nog sprake van (of een groot deel) export? Het is ons nog (helemaal) niet duidelijk.
- Hoe moeten we omgaan met coquilles waar geen bereidingsvoorschrift opstaat. Of is dat sowieso een overtreding als dat het geval is.
- Bereidingsvoorschriften van coquilles, worden die aangeleverd aan de NVWA, per fabrikant en aanbiedingsvorm, en daar opgeslagen in een soort van database? Of is de situatie dat inspecteurs deze 'toevallig' aantreffen als etiket bij een inspectie en wordt deze informatie dan centraal opgeslagen?
- Wie beoordeelt of een bereidingsvoorschrift OK is? Het is de verantwoording van de fabrikant geloof ik, maar mag een fabrikant er alles opzetten wat-ie-wil, en kijkt de NVWA er alleen naar in termen van wel/niet kant-en-klaar (e.e.a. wordt hier bedoeld nog buiten het redelijkerwijs verhaal)?
- Komen de coquilles uit het buitenland binnen met al een bereidingsvoorschrift erop?

- Als bereidingsvoorschriften daadwerkelijk op producent-product-aanbiedingsvorm-combinatie beschikbaar zijn (iets waar de jurist steeds op hamerde tijdens het overleg) is het dan wel haalbaar om per combinatie de redelijkerwijs te verwachten bereiding vast te stellen?
- Voor volgend jaar: 5.1.2.e noemde tijdens het overleg een hele lijst van producten waar het redelijkerwijs verhaal op losgelaten zou kunnen worden. Wellicht een idee om voor deze producten een enquête uit te gaan zetten naar bereiding en consumptiefrequentie, voor 'risk based' handhaving.

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

From: "5.1.2.e" "
Sent: Wed, 2 Nov 2022 14:18:44 +0100
To: "5.1.2.e" "<5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e"
 <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: RE: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

In het rood mijn reactie op de vragen die ik kon beantwoorden

Groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 21 oktober 2022 10:46
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.1.2.e

M.b.t. de brief van de visfederatie (mail 5.1.2.e 10 17.50u): deze is aan NVWA-ers en RIVM-ers gericht, maar we gaan er vanuit dat dit meer juridische gevecht door de NVWA opgepakt gaat worden.

Verder hierbij nog wat vragen richting jullie expertise, n.a.v. het overleg met de sector op afgelopen dinsdag 11/10. Het zou mooi zijn als jullie binnen 2 weken kunnen reageren, om de vaart erin te houden. Een mondeling overleg is wellicht ook een optie.

- Meer in zijn algemeenheid: wat is nu eigenlijk de rol van de bedrijven die afgelopen dinsdag aan tafel zaten? Zij leveren in ieder geval aan de tussenhandel, die vervolgens aan de restaurants leveren. Maar wat doen zij zelf: vissen zij zelf ook coquilles op, of krijgen ze ze alleen maar aangeleverd en dat is dan voornamelijk uit het buitenland? Daarna vindt er al of niet een bewerking van het product plaats en dat gaat dan naar de tussenhandel? En er is ook nog sprake van (of een groot deel) export? Het is ons nog (helemaal) niet duidelijk.
- Hoe moeten we omgaan met coquilles waar geen bereidingsvoorschrift opstaat. Of is dat sowieso een overtreding als dat het geval is. -als de gevaren moeten worden beheerst door de bereider (door verhitten) dan zou er wel ergens moeten zijn vastgelegd dat dit moet. IN de HC wordt dit voor rauwe producten wel gedaan. Als coquilles hieronder vallen hoeft dat dus niet worden vermeld.
- Bereidingsvoorschriften van coquilles, worden die aangeleverd aan de NVWA, per fabrikant en aanbiedingsvorm, en daar opgeslagen in een soort van database? Of is de situatie dat inspecteurs deze 'toevallig' aantreffen als etiket bij een inspectie en wordt deze informatie dan centraal opgeslagen? De hap inspecteur legt dit niet vast- voedselveiligheid is de verantwoordelijkheid van de bereider en de toezichthouder (NVWA) beoordeeld dit.
- Wie beoordeeld of een bereidingsvoorschrift OK is? Het is de verantwoording van de fabrikant geloof ik, maar mag een fabrikant er alles opzetten wat-ie-wil, en kijkt de NVWA er alleen naar in termen van wel/niet kant-en-klaar (e.e.a. wordt hier bedoeld nog buiten het redelijkerwijs verhaal)? Op basis van een GIRA (HACCPmethodiek) wordt de veiligheid vastgelegd door de ondernemer en de NVWA beoordeeld dit.
- Komen de coquilles uit het buitenland binnen met al een bereidingsvoorschrift erop?
- Als bereidingsvoorschriften daadwerkelijk op producent-product-aanbiedingsvorm-combinatie beschikbaar zijn (iets waar de jurist steeds op hamerde tijdens het overleg) is het dan wel haalbaar om per combinatie de redelijkerwijs te verwachten bereiding vast te stellen?
- Voor volgend jaar: 5.1.2.e noemde tijdens het overleg een hele lijst van producten waar het redelijkerwijs verhaal op losgelaten zou kunnen worden. Wellicht een idee om voor deze producten een enquête uit te gaan zetten naar bereiding en consumptiefrequentie, voor 'risk based' handhaving.

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Thu, 10 Nov 2022 11:07:51 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@nvwa.nl>
Subject: FW: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

Hallo 5.1.2.e

Hierbij een reminder m.b.t. onderstaande vragen. Maar ook interesse in de visie van de NVWA wat betreft de discussie van 'redelijkerwijs te verwachten gebruik' zoals naar voor gebracht in de brief van de visfederatie. Kun je daar misschien iets over toelichten in een mailtje, telefoontje 5.1.2.e) of teams overleg?

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 21 oktober 2022 10:46
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvwa.nl>;
 '5.1.2.e' <5.1.2.e@nvwa.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Onderwerp: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.1.2.e

M.b.t. de brief van de visfederatie (mail 5.1.2.e 10 17.50u): deze is aan NVWA-ers en RIVM-ers gericht, maar we gaan er vanuit dat dit meer juridische gevecht door de NVWA opgepakt gaat worden.

Verder hierbij nog wat vragen richting jullie expertise, n.a.v. het overleg met de sector op afgelopen dinsdag 11/10. Het zou mooi zijn als jullie binnen 2 weken kunnen reageren, om de vaart erin te houden. Een mondeling overleg is wellicht ook een optie.

- Meer in zijn algemeenheid: wat is nu eigenlijk de rol van de bedrijven die afgelopen dinsdag aan tafel zaten? Zij leveren in ieder geval aan de tussenhandel, die vervolgens aan de restaurants leveren. Maar wat doen zij zelf: vissen zij zelf ook coquilles op, of krijgen ze ze alleen maar aangeleverd en dat is dan voornamelijk uit het buitenland? Daarna vindt er al of niet een bewerking van het product plaats en dat gaat dan naar de tussenhandel? En er is ook nog sprake van (of een groot deel) export? Het is ons nog (helemaal) niet duidelijk.
- Hoe moeten we omgaan met coquilles waar geen bereidingsvoorschrift opstaat. Of is dat sowieso een overtreding als dat het geval is.
- Bereidingsvoorschriften van coquilles, worden die aangeleverd aan de NVWA, per fabrikant en aanbiedingsvorm, en daar opgeslagen in een soort van database? Of is de situatie dat inspecteurs deze 'toevallig' aantreffen als etiket bij een inspectie en wordt deze informatie dan centraal opgeslagen?
- Wie beoordeelt of een bereidingsvoorschrift OK is? Het is de verantwoording van de fabrikant geloof ik, maar mag een fabrikant er alles opzetten wat-ie-wil, en kijkt de NVWA er alleen naar in termen van wel/niet kant-en-klaar (e.e.a. wordt hier bedoeld nog buiten het redelijkerwijs verhaal)?
- Komen de coquilles uit het buitenland binnen met al een bereidingsvoorschrift erop?
- Als bereidingsvoorschriften daadwerkelijk op producent-product-aanbiedingsvorm-combinatie beschikbaar zijn (iets waar de jurist steeds op hamerde tijdens het overleg) is het dan wel haalbaar om per combinatie de redelijkerwijs te verwachten bereiding vast te stellen?
- Voor volgend jaar: 5.1.2.e noemde tijdens het overleg een hele lijst van producten waar het redelijkerwijs verhaal op losgelaten zou kunnen worden. Wellicht een idee om voor deze producten een enquête uit te gaan zetten naar bereiding en consumptiefrequentie, voor 'risk based' handhaving.

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the

electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Sent: Thu, 17 Nov 2022 09:36:13 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@riva.nl>
Cc: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: RE: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.12.e

Dat is prima. Als jij een datumbriefje uit wilt doen, dan regel ik een zaaltje bij de NVWA. De inspecteur die je kan uitnodigen is 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>. Zij komt bij verschillende van deze bedrijven en heeft ook weet van deze opdracht. 5.12.e en 5.12.e er optioneel ook maar bij.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Verzonden: maandag 14 november 2022 11:46
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

Hallo 5.12.e

Dank je wel voor je uitgebreide reactie. Voor een overleg RIVM-NVWA zou ik denken aan een fysiek overleg begin december bij de NVWA waar in ieder geval 5.12.e jij, een inspecteur en ik bij aanwezig zijn, de rest optioneel. Wat denk jij? Als je een naam van een inspecteur geeft kan ik vanuit hier een datumbriefje regelen, of jij kan het ook vanuit de NVWA regelen, dat is wellicht praktischer. Ik hoor het wel.

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
Verzonden: vrijdag 11 november 2022 16:46
Aan: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>
CC: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>; 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Onderwerp: RE: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.12.e

Excuses dat het me niet lukte om binnen 2 weken te reageren.

We hebben ook bij de NVWA nog (steeds) niet de tijd kunnen nemen om elkaar te spreken over de brief van de Visfederatie (steeds urgente zaken), maar ik concludeer dat deze brief geen impact heeft op de onderzoeksvraag zoals die door NVWA bij RIVM is uitgezet. Ik heb de bij de brief meegestuurde opinie nog niet gelezen, maar is in deze ook niet relevant, want of/hoe de NVWA de resultaten van het onderzoek in het toezicht toepassen is nog niet bepaald en (enkel) aan de NVWA. Het standpunt uit de brief nemen we als NVWA op dit moment dan ook voor kennisneming aan. De brief vraagt ook geen reactie en de sector geeft aan een vervolgesprek in te willen plannen. Daar wachten we, als het om de brief gaat, wat mij betreft op. Indien de brief geagendeerd zal worden, zal mijn reactie niet anders zijn dan hierboven.

Voor wat betreft jouw vragen, zie mijn reactie in de email hieronder.

Gezien de vragen en het gesprek dat we onderling hadden na het overleg met de sector lijkt het mij verstandig om eerst nog een overleg te hebben tussen de experts van RIVM en NVWA (inclusief een inspecteur die bij de bedrijven komt). Dan kunnen we nog dieper op de vragen ingaan.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@riva.nl>
Verzonden: vrijdag 21 oktober 2022 10:46
Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e

5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

CC: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>

Onderwerp: coquilles: brief van Visfederatie en vragen vanuit RIVM

5.12.e

M.b.t. de brief van de visfederatie (mail 5.12.e 10 17.50u): deze is aan NVWA-ers en RIVM-ers gericht, maar we gaan er vanuit dat dit meer juridische gevecht door de NVWA opgepakt gaat worden.

[5.12.e (5.12.e)] **De onderzoeksvraag, resultaten en conclusies van het onderzoek door RIVM kunnen hooguit onwelgevallig zijn, maar alleen op maatregelen vanuit toezicht door de NVWA kunnen juridische procedures volgen. Gezien het onderwerp van het juridische standpunt had de brief dan ook enkel aan de NVWA gericht moeten zijn. Wanneer we er op gaan reageren, dan zal dat wat mij betreft enkel vanuit de NVWA zijn, zowel vanuit de rol als toezichthouder (de focus van de brief) als ook als opdrachtgever van het onderzoek.**

Verder hierbij nog wat vragen richting jullie expertise, n.a.v. het overleg met de sector op afgelopen dinsdag 11/10. Het zou mooi zijn als jullie binnen 2 weken kunnen reageren, om de vaart erin te houden. Een mondeling overleg is wellicht ook een optie.

- Meer in zijn algemeenheid: wat is nu eigenlijk de rol van de bedrijven die afgelopen dinsdag aan tafel zaten? Zij leveren in ieder geval aan de tussenhandel, die vervolgens aan de restaurants leveren.

[5.12.e (5.12.e)] **Ze leveren ook zelf aan restaurants.**

Maar wat doen zij zelf: vissen zij zelf ook coquilles op, of krijgen ze ze alleen maar aangeleverd en dat is dan voornamelijk uit het buitenland?

[5.12.e (5.12.e)] **Zij vissen volgens mij niet zelf, al kan ik dat niet uitsluiten.**

Daarna vindt er al of niet een bewerking van het product plaats en dat gaat dan naar de tussenhandel?

En er is ook nog sprake van (of een groot deel) export? Het is ons nog (helemaal) niet duidelijk.

[5.12.e (5.12.e)] **Dat varieert. Er is deels handel in verse/levende Pecten, welke geen bewerking kennen, hooguit alleen uit de schelp gesneden. In de documenten van de sector zelf beschreven als sashimi-grade. Er is ook inkoop van bevroren vlees (dus bij de leverancier al uit de schelp gehaald). Deze wordt wel eens verder verwerkt. Wat ik begrepen heb door te ontdooien en het vocht bij/in het vlees te vervangen. Daardoor kan je meer water toevoegen (meer gewicht = meer geld) en ook additieven toevoegen om de houdbaarheid te verlengen (langere houdbaarheid = meer potentiële afnemers). Als jullie nog meer hierover willen weten dan in de gedeelde documenten van de sector staat, dan kunnen we een overleg met een van de ervaren inspecteurs inplannen, en ook een volgend overleg met de sector daarvoor gebruiken.**

- Hoe moeten we omgaan met coquilles waar geen bereidingsvoorschrift opstaat. Of is dat sowieso een overtreding als dat het geval is.

[5.12.e (5.12.e)] **Een bereider dient volgens de hygiëncode het bereidingsvoorschrift te volgen. Dat voorschrift kan bij het product geleverd zijn, en in veel gevallen is een bereidingsvoorschrift in de hygiëncode zelf opgenomen. Maar als er geen bereidingsvoorschrift is (een bereidingsvoorschrift leveren is niet verplicht – bij eieren en groenten wordt meestal geen bereidingsvoorschrift geleverd bijvoorbeeld), dan zal die terug moeten vallen op de kennis van zijn (koks)opleiding. Maar die heeft niet elke kok gevolgd, en dan kom je uit op: internet, overlevering, ...**

- Bereidingsvoorschriften van coquilles, worden die aangeleverd aan de NVWA, per fabrikant en aanbiedingsvorm, en daar opgeslagen in een soort van database?

[5.12.e (5.12.e)] **Niet voor elk levensmiddel en producent (dat is niet haalbaar), maar die kunnen we wel opvragen in het kader van toezicht, bijvoorbeeld om te beoordelen of een bereidingsvoorschrift wel effectief genoeg is om microbiologische gevaren te beheersen.**

Of is de situatie dat inspecteurs deze 'toevallig' aantreffen als etiket bij een inspectie en wordt deze informatie dan centraal opgeslagen?

[5.12.e (5.12.e)] **Toevallig is het dus niet, maar het gebeurt dat dat opgevraagd wordt. Afhankelijk van de situatie (wilt een inspecteur daar meer van weten of niet) wordt dergelijke informatie in meer of mindere mate van detail opgeslagen. We kunnen hiervoor ook navraag doen bij diezelfde inspecteur die ik eerder noemde. Maar let wel: we hebben het dan over de informatie die bij de producent vandaan komt. De inspecteurs die bij een horeca gelegenheid komen leggen de bereidingswijze sowieso niet vast, hooguit wordt geconcludeerd dat de bereider de hygiëncode en/of bereidingsvoorschrift van de producent niet volgt.**

- Wie beoordeeld of een bereidingsvoorschrift OK is?

[5.12.e (5.12.e)] **De NVWA (Inspectie, met ondersteuning 5.12.e ...- waar nodig) als de inspecteur dat nodig acht.**

Het is de verantwoording van de fabrikant geloof ik, maar mag een fabrikant er alles opzetten wat-ie-wil

[5.12.e (5.12.e)] **Een producent heeft veel vrijheid. Theoretisch zou een producent op de verpakking van tartaar mogen zetten: 'door en door verhitten'. Wij accepteren dan echter niet dat het hiermee geen kant-en-klaar levensmiddel is, want dat is niet het redelijkerwijs te verwachten gebruik.**

, en kijkt de NVWA er alleen naar in termen van wel/niet kant-en-klaar (e.e.a. wordt hier bedoeld nog buiten het redelijkerwijs verhaal)?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Het punt hier is dat voor de definitie van kant-en-klaar twee aspecten een rol spelen, zoals overeengekomen met VWS en verscheidene brancheorganisaties (waar de Visfederatie dus nu schijnbaar onder uit wilt geven hun brief):**

- **Is het bereidingsvoorschrift dusdanig dat microbiologie afdoende wordt gereduceerd (bewijslast ligt hiervoor bij de producent)? Indien nee, dan is het een KnK levensmiddel.**
- **Indien ja: is dat dan ook het redelijkerwijs te verwachten gebruikt (bewijslast ligt hiervoor bij de NVWA)? Indien ja, dan is het geen KnK levensmiddel**
- **Indien nee, dan is het alsnog een KnK levensmiddel**

- Komen de coquilles uit het buitenland binnen met al een bereidingsvoorschrift erop?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Dat kan, maar bij de producenten die aanwezig waren vermoed ik van niet. Zij zijn niet de bereiders voor consumptie.**

- Als bereidingsvoorschriften daadwerkelijk op producent-product-aanbiedingsvorm-combinatie beschikbaar zijn (iets waar de jurist steeds op hamerde tijdens het overleg) is het dan wel haalbaar om per combinatie de redelijkerwijs te verwachten bereiding vast te stellen?

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Dat zullen we moeten vaststellen, maar daar ben ik niet pessimistisch over. Voor tartaar en een hamburger is dat duidelijk. Tartaar is KnK, een hamburger normaal gesproken niet. Tenzij die hamburger niet door en door verhit geserveerd wordt. Een dergelijke conclusie zou ook de conclusie kunnen zijn als we kijken naar sahim-grade, onverwerkt en verwerkte coquilles (al is dan het bereidingsvoorschrift minder impliciet dan bij het voorbeeld tartaar/hamburger).**

- Voor volgend jaar: 5.1.2.e noemde tijdens het overleg een hele lijst van producten waar het redelijkerwijs verhaal op losgelaten zou kunnen worden. Wellicht een idee om voor deze producten een enquête uit te gaan zetten naar bereiding en consumptiefrequentie, voor 'risk based' handhaving.

[5.1.2.e (5.1.2.e)] **Dat zou niet gek zijn, al ben ik benieuwd of we via de dataset van wateetnederland.nl niet al veel kunnen achterhalen.**

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

From: "5.12.e" <5.12.e@datumprikker.nl> 5.12.e@datumprikker.nl"
<5.12.e@datumprikker.nl>
Sent: Fri, 18 Nov 2022 14:49:42 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>
Subject: Beschikbaarheid opgegeven voor: RIVM-NVWA: Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'



Datumprikker

Beschikbaarheid opgegeven

Geachte 5.12.e

U heeft uw beschikbaarheid opgegeven voor de afspraak 'RIVM-NVWA: Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'. Druk op de onderstaande knop als u de afspraak wilt bekijken of uw beschikbaarheid wilt aanpassen.

Afspraak
bekijken

Wat gebeurt er hierna?

1. De organisator wacht tot iedereen gereageerd heeft
2. Zodra iedereen gereageerd heeft, worden er één of meerdere data geprikt waarop de afspraak zal plaatsvinden
3. Als de organisator ervoor kiest om de datum te prikken via Datumprikker, ontvang je een e-mail over de geprikte datum/data

AH Zakelijk bestellen.



Ontdek de voordelen voor Kinderdagverblijven. Boodschappen doen wordt kinderspel.

Bekijk
nu

Ga naar
ah.nl



Stel hier in welke meldingen je wilt ontvangen

From: "512e" <512e@rivm.nl>
Sent: Fri, 25 Nov 2022 09:38:37 +0100
To: "512e" <512e@nvwa.nl>; "512e" <512e@nvwa.nl>
Subject: FW: Datumprikker: RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'

512e

De enige goede optie is woensdag 14 december 9-13u zag ik, dus houdt dit svp vrij.

Aan 512e de vraag: jij hebt aangegeven voor dit tijdslot 'ik kan niet de gehele duur, maar wel het grootste deel'. Wil je svp aangeven welke periode van twee uur jou het beste uitkomt?

Dan kan 512e de uitnodiging uit gaan sturen, en 512e een zaaltje bij de NVWA gaan regelen.

Dank, groetjes, 512e

Van: 512e <512e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 18 november 2022 10:02
Aan: '512e' <512e@nvwa.nl>; '512e' <512e@nvwa.nl>
 <512e@nvwa.nl>; '512e' <512e@nvwa.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>; '512e' <512e@rivm.nl>
Onderwerp: Datumprikker: RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'

Beste allen,

Op verzoek 512e stuur ik hierbij een datumprikker voor een overleg m.b.t. het project 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'. Specifiek over de opstelling/visie van de NVWA m.b.t. het concept 'Redelijkerwijs' en over de eerder gestelde en andere inhoudelijke vragen van het RIVM aan de NVWA.

Het overleg zal 2 uur duren en fysiek plaatsvinden bij de NVWA in Utrecht. Voor de datumprikker hebben wij vanwege praktische overwegingen 2 dagdelen opgegeven. Mochten de tijden binnen dit dagdeel hierbij afwijken dan kunt u dit aangeven bij de opmerkingen.
<https://datumprikker.nl/pwxyj7bjvt4484ib>

Graag zie ik de reacties tegemoet,

Met vriendelijke groet,

512e

Managementondersteuner Z&O-MLU en Z&O-VDL

.....
Clb | Zoonosen en Omgevingsmicrobiologie
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....
T +512e
M 512e
 512e@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

.....
 Aanwezig op maandag, woensdag, donderdag

.....
RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

From: "512e" <512e@planoncloud.com>
Sent: Fri, 25 Nov 2022 09:55:01 +0100
To: "512e" <512e@nvwa.nl>
Subject: Bevestiging reservering zaal | Boardroom Z 0.41 (Videoconference) | 14-12-2022 08:45-13:00 | Overleg met RIVM - project redelijkerwijs te verwachten gebruik | 261854.00



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
*Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit*

Bevestiging reservering ruimte

Geachte CC 512e

Bij deze bevestigen wij uw reservering met de onderstaande gegevens.

Gebouw : Utrecht, Catharijnesingel 59
Ruimte : UT_0.41 Boardroom Z 0.41 (Videoconference)
Datum : 14-12-2022 (wo)
Starttijd : woensdag 14 december 2022 08:45
Eindtijd : woensdag, 14 december 2022 13:00
Bijeenkomst : Overleg met RIVM - project redelijkerwijs te verwachten gebruik

Aantal personen : 6

Nummer : 261854.00

Melder : 512e

Bestemd voor : 512e

Toelichting :

| | |
|-----------------|--------------------|
| Bezoeker | Organisatie |
| 512e | RIVM |

Neemt u voor vragen contact op met het Service Center.

Met vriendelijke groet,

Het Service Center

From: "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 25 Nov 2022 10:28:49 +0100
To: "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@nvwa.nl>; "5.12.e" <5.12.e@rivm.nl>
Subject: RE: Datumprikker: RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'

OK prima, dan stel ik voor om te overleggen van 10-12u.

5.12.e wil jij svp de uitnodiging uitsturen?

5.12.e het is nog niet duidelijk wie naast 5.12.e en mijzelf komen, hoor je nog van me.

Van: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Verzonden: vrijdag 25 november 2022 10:10

Aan: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: Datumprikker: RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'

5.12.e

Op dit moment heb ik een tweetal overleggen voor de 14^e in de ochtend, maar deze kan ik nog wel verzetten. Ik heb zojuist mijn hele ochtend geblokkeerd voor ons overleg.

Tevens heb ik ruimte Z0.41 voor de hele ochtend gereserveerd.

Kan je bij mij aangeven wie van het RIVM komen? Dan meldt ik de personen aan bij onze receptie (let op: identificatie verplicht).

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 25 november 2022 09:39

Aan: 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@nvwa.nl>

Onderwerp: FW: Datumprikker: RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'

5.12.e

De enige goede optie is woensdag 14 december 9-13u zag ik, dus houdt dit svp vrij.

Aan 5.12.e de vraag: jij hebt aangegeven voor dit tijdslot 'ik kan niet de gehele duur, maar wel het grootste deel'. Wil je svp aangeven welke periode van twee uur jou het beste uitkomt?

Dan kan 5.12.e de uitnodiging uit gaan sturen, en 5.12.e een zaaltje bij de NVWA gaan regelen.

Dank, groetjes, 5.12.e

Van: 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 18 november 2022 10:02

Aan: '5.12.e' <5.12.e@nvwa.nl>; '5.12.e' <5.12.e@nvwa.nl>

<5.12.e@nvwa.nl>; '5.12.e' <5.12.e@nvwa.nl>; '5.12.e' <5.12.e@rivm.nl>; '5.12.e' <5.12.e@rivm.nl>; '5.12.e' <5.12.e@rivm.nl>;

<5.12.e@nvwa.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>;

<5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>;

5.12.e <5.12.e@rivm.nl>; 5.12.e <5.12.e@rivm.nl>

Onderwerp: Datumprikker: RIVM-NVWA 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'

Beste allen,

Op verzoek 5.12.e stuur ik hierbij een datumprikker voor een overleg m.b.t. het project 'Redelijkerwijs te verwachten bereiding levensmiddelen'. Specifiek over de opstelling/visie van de NVWA m.b.t. het concept 'Redelijkerwijs' en over de eerder gestelde en andere inhoudelijke vragen van het RIVM aan de NVWA.

Het overleg zal 2 uur duren en fysiek plaatsvinden bij de NVWA in Utrecht. Voor de datumprikkers hebben wij vanwege praktische overwegingen 2 dagdelen opgegeven. Mochten de tijden binnen dit dagdeel hierbij afwijken dan kunt u dit aangeven bij de opmerkingen.
<https://datumprikkers.nl/pwxyj7bjyt4484ib>

Graag zie ik de reacties tegemoet,

Met vriendelijke groet,

512e

Managementondersteuner Z&O-MLU en Z&O-VDL

.....
Clb | Zoonosen en Omgevingsmicrobiologie
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....
T +512e

M 512e

512e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

.....
Aanwezig op maandag, woensdag, donderdag

.....
RIVM *De zorg voor morgen begint vandaag*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke

aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*