

**To:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] (5.1.2e) - DGMI <[redacted]@minienw.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**From:** [redacted] (5.1.2e)  
**Sent:** Thur 4/9/2020 1:29:29 PM  
**Subject:** RE: Vraag mbt Covid19 virus in Riool  
**Received:** Thur 4/9/2020 1:29:30 PM

Beste allemaal,

Nav het deskundigenberaad vanochtend: er blijken uit nieuwe experimentele onderzoeken toch nog wel wat bedenkingen bij onderstaande overzicht welke dieren wel/niet gevoelig zouden zijn voor SARS-CoV-2, dus wellicht toch beter dit nog even niet te benoemen en het artikel als achtergrondinformatie te houden tot hier meer zekerheid over is. Eerder overwegingen mbt risico vanuit mensen vs ratten blijven wel nog gelden.

Met vriendelijke groet,

[redacted] (5.1.2e)

---

**From:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@minvws.nl>  
**Sent:** woensdag 8 april 2020 18:15  
**To:** [redacted] (5.1.2e) - DGMI <[redacted]@minienw.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vraag mbt Covid19 virus in Riool

Dat zou je nu kunnen onder verwijzing naar dat artikel. Verslag van deskundigenberaad dierziekten is nog niet vastgesteld en wordt morgen met de humane partners besproken.

---

**Van:** [redacted] (5.1.2e) - DGMI <[redacted]@minienw.nl>  
**Verzonden:** woensdag 8 april 2020 18:13  
**Aan:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Vraag mbt Covid19 virus in Riool

Wellicht goed om vervolgens de Q&A te maken/ het daarbij op te nemen?

---

**Van:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 8 april 2020 18:09  
**Aan:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] (5.1.2e) - DGMI <[redacted]@minienw.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Vraag mbt Covid19 virus in Riool

Heel goed. Is vanochtend ook in de deskundigengroep dierziekten besproken. Daar heb ik gisteren om verzocht aangezien LNV ons niet had aangehaakt. One Health blijft een moeilijk dingetje... Ik heb dat even buiten jullie om met LCI geregeld, had geen tijd om het af te stemmen vanwege overige coronadrukke maar dit was een no regret ding©. Ik heb net het verslag van dat overleg gekregen en ze kwamen tot dezelfde conclusie. Wordt dan denk ik ook donderdag in het DB-Z corona bij dieren besproken.

---

**Van:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 8 april 2020 18:03  
**Aan:** [redacted] (5.1.2e) - DGMI <[redacted]@minienw.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Vraag mbt Covid19 virus in Riool

Beste [redacted] (5.1.2e) en [redacted] (5.1.2e)

[redacted] (5.1.2e) wees me op het uitkomen van het volgende artikel:

**Wan, Y., Shang, J., Graham, R., Baric, R.S., Li, F. (2020).** Receptor Recognition by the Novel Coronavirus from Wuhan: an Analysis

Based on Decade-Long Structural Studies of SARS Coronavirus. *J. Virol.* 94(7). pii: e00127-20.

Hierin staat beschreven dat ze van verschillende dieren de receptoren voor SARS-CoV hebben bekeken. Het nieuwe coronavirus 2019nCov gebruikt dezelfde receptoren. Het blijkt dat het bepaalde type receptor (ACE2) bij muizen en ratten niet wordt herkend, omdat die iets verschillen ten opzichte van mensen (en verschillende andere dieren). Dat maakt een mogelijke rol voor ratten dus nog onwaarschijnlijker.

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e

**Sent:** woensdag 1 april 2020 14:06

**To:** 5.1.2e ) - DGMI' <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e )' <5.1.2e@minvws.nl>

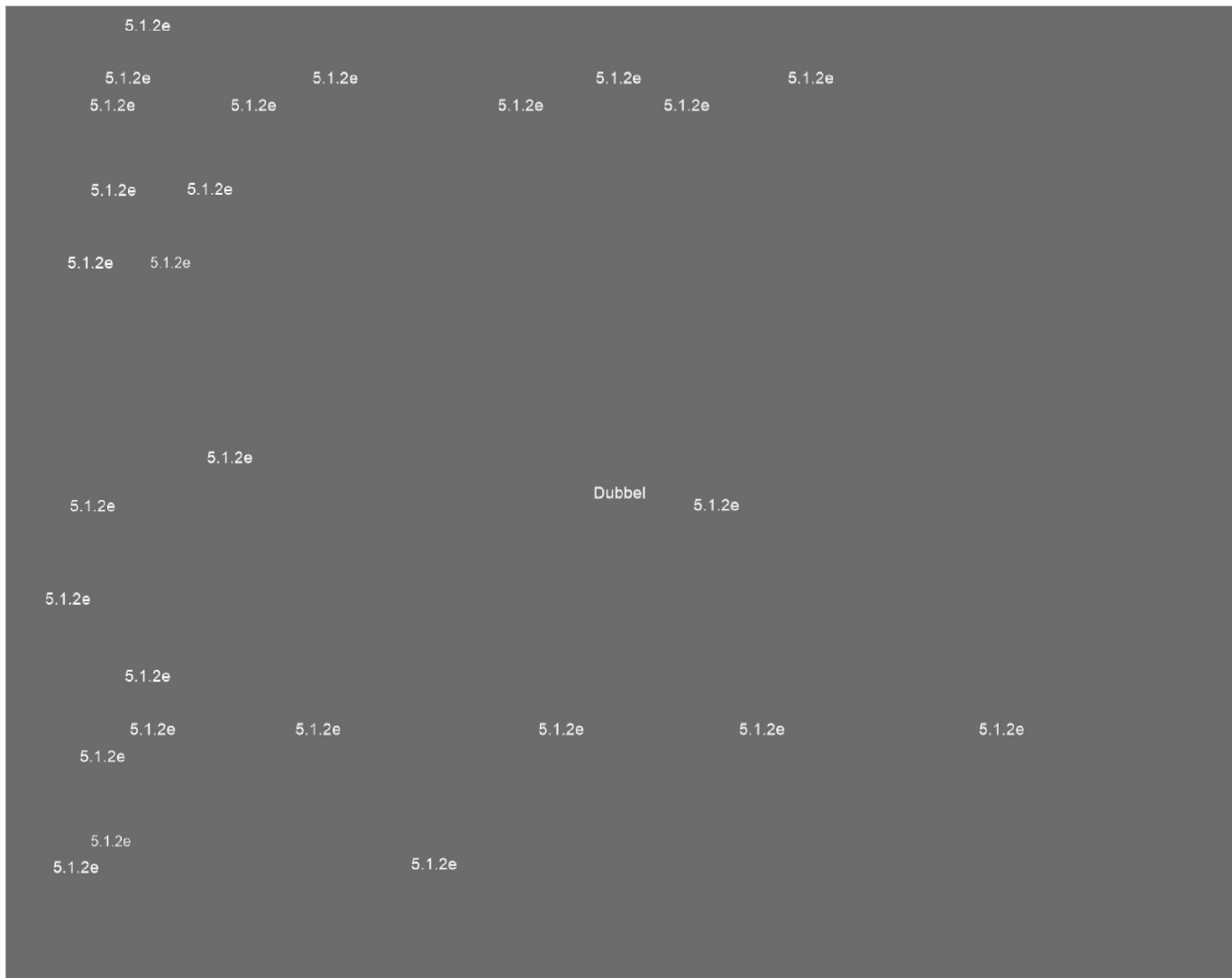
**Subject:** RE: Vraag mbt Covid19 virus in Riool

Beste 5.1.2e

Ik keek zojuist even op de site, maar zag dat er nog geen Q&A's over de ratten stonden. Wil je nog extra input voor de Q&A's, of hebben jullie besloten dat ze er nu (nog) niet op hoeven mbt ratten?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



3 - 4

Dubbel