

**To:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e)  
 (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Thur 2/13/2020 10:48:28 AM  
**Subject:** RE: Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV

Ha allen,

Bedankt voor jullie reacties. Op basis daarvan kom ik tot dit mogelijke onderwerp aan.

Setting up an integrated One Health lab/epi surveillance for emerging viruses with zoonotic potential, focusing primarily on the animal and environmental sides, in order to complement (both epidemiologically and virologically) current public health surveillance systems for respiratory and enteric infections.

Gaan jullie ermee akkoord? Omvat dit onderwerp jullie gedachten/ideeën?

Nogmaals bedankt, groet (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** Monday, 10 February 2020 07:55  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Re: Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV

Hoi,

ik kan me hierbij alleen maar aansluiten met nog een paar opmerkingen: het influenza surveillance system als basis heeft nog wel een "catch" nl dat het geheel gericht is op flu-like syndromes. Om onderstaande initiatieven van bredere aanpak (m.n. de CoV in de breedte) te kunnen meenemen kan dit niet voldoende zijn. CoV kunnen ook een duidelijke enterale component hebben. Het is mi ook interessant om aan deze kant aan surveillance te doen. De dierkant in de surveillance is een goed aangrijpingspunt. Ook in NL "zwerven" diverse CoV rond in dierpopulaties waarbij het interessant is om beter te kijken naar het zoonotisch potentieel van deze virussen om door het karakteriseren van deze virussen (genetisch maar ook als spin-off antigen producties en sero-studies op basis daarvan). We willen graag de protein-array uitbreiden van de 7 humane CoV naar ook dierlijke CoV bv en zijn bezig om de whole genome sequencing voor CoV en analyse van de genomen efficiënter te maken

groet (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Sunday, 9 February 2020 22:25  
**To:** (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)  
**Cc:** (10)(2e)  
**Subject:** RE: Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV

Ha (10)(2e) ea,

Sluit goed aan dergelijke One Health surveillance waar ik aan dacht, namelijk environmental surveillance maw kwantificering / typering van coronavirussen (zowel brede detectie als nCoV en SARS en MERS) in environmental

matrices zoals op oppervlakken, lucht, afvalwater. Dit kan worden toegepast in leefomgeving maar ook in de veehouderij of bij slachthuizen.

Groet,

(10)(2e)

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Datum:** 8 februari 2020 om 21:19:02 CET

**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**CC:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV

Ha (10)(2e)

In Europa hebben we heel goede routine surveillance systemen (epidemiologie en virologie) voor humane influenza. Algemeen aanvaard is dat zo'n routine surveillance systeem ook de basis vormt voor 'pandemic influenza preparedness' en om voorbereid te zijn op andere emerging virussen, zoals nu 2019-nCoV.

In schril contrast daarmee ontbreekt een consistent surveillance systeem aan de dierkant. Dat wordt ook in recente WHO en ECDC documenten als een belangrijk knelpunt beschreven, b.v. in

De 'Revised WHO Global Influenza Strategy for 2019-2030' en de 'Guide to revision of national pandemic influenza preparedness plans: Lessons learned from the 2009 A(H1N1) pandemic - ECDC/WHO'.

Een onderwerp zou dus kunnen zijn: Het inrichten van een geïntegreerde 'One Health' surveillance op potentieel zoonotische virussen

Groet,

(10)(2e)

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** vrijdag 7 februari 2020 16:14

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** FW: Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV

**Importance:** High

Ha allen,

zoals jullie kunnen hieronder lezen, is het One Health EJP-programma in staat om een extra integratief project over nCoV te subsidiëren en heeft het nu elke One Health EJP partner gevraagd (dus ook het RIVM) om maximaal 2 onderwerpen voor te stellen. Er zijn dus ongeveer 80 voorgestelde topics te kunnen verwachten in het hele consortium. Overlappende onderwerpen zullen dan worden gegroepeerd en een shortlist zal worden gemaakt op basis van de meest voorgestelde onderwerpen. Op basis daarvan zal de PMT een consortium vormen met mandaat om een actieplan op te stellen. Integratieve onderwerpen verschillen van de onderzoeksonderwerpen binnen het One Health EJP programma: integratieve onderwerpen moeten idd een breder karakter hebben waarbij integratie, alignment en harmonisatie van activiteiten, protocollen, tests enz. tussen instituten prioriteit hebben. Deadline is volgende week 13 februari --- heel kort!

Helaas zijn onze agenda's te vol om persoonlijk te ontmoeten in de komende dagen, dus ik vraag jullie vanuit Clb om jullie ideeën qua mogelijke integratieve onderwerpen over nCoV zsm te kunnen delen via e-mail, dan zal ik proberen ze te combineren in 2 onderwerpen.

Alvast bedankt,

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** Friday, 7 February 2020 15:59  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV  
**Importance:** High

Hoi (10)(2e)

Zou jij twee topics kunnen identificeren namens RIVM in afstemming met:

- (10)(2e), IDS
- (10)(2e), EPI
- (10)(2e), LCI
- (10)(2e), Z&O

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 7 februari 2020 13:05  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Request from One Health EJP for topics for a joint integrative project on nCoV  
**Importance:** High

Dear One Health EJP institute representatives,

Given the recent emergence and spread of the novel Coronavirus 2019-nCoV, which appears to be an emerging threat with a One Health character, the OHEJP has decided to offer the opportunity to the consortium partners to develop a proposal for a joint integrative project (JIP) dedicated to nCoV.

To this end, we hereby ask all OHEJP partners to suggest a **maximum of 2 topics** of interest for JIPs on nCoV on behalf of their institutes in consultation with their institutes' experts (e.g. virologists, epidemiologists, etc.), taking into account the overall scope of JIPs, and to send them back to us.

These topics will have to be received **no later than the 13<sup>th</sup> of February 2020** (1 week from now). The received topics will then be categorized and shortlisted by the PMT, and a panel of nCoV experts covering the scopes of the identified priority topics will be asked to draft a workplan for a JIP including the interested OHEJP partners.

Like all OHEJP projects, the same co-financing conditions will apply.

Many thanks for your cooperation, looking forward to receive your institute's topics of interest for a JIP on nCoV.

Kind regards,

(10)(2e)

and

(10)(2e)

On behalf of the Programme Management Team