

Gegevensverzoek (in te vullen door aanvrager indien van toepassing)

Gegevensverzoek ten behoeve van (naam organisatie invullen): *Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)*

Naam aanvrager: (10)(2e)

- 1 Datum verzoek: *06-05-2020*
- 2 Doel verzoek: *Gegevensverzoek t.b.v. onderzoek naar COVID-19 en omgevingsfactoren*
- 3 Omschrijving gevraagde gegevens: *Ziekhuisopnames COVID-19 per dag per gemeente vanaf 27-02-2020*
- 4 Op welke periode hebben de gegevens betrekking? *27-02-2020 - heden*
- 5 Zijn GGD'en herkenbaar voor de ontvanger van de gegevens? Ja/Nee*
- 6 Hoe wilt u de gegevens ontvangen (ruwe data, overzichten, analyse)? *Ruwe data*
- 7 Hoe worden de gegevens bewaard? *RIVM server (COVID onderzoek werkmap van Centrum Infectieziektebestrijding (CIb) – Centrum Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie (Z&O))*
- 8 Kunnen derden toegang hebben tot de door u opgeslagen gegevens? Ja/Nee* (i.e. gegevens worden alleen binnen het RIVM gebruikt door onderzoekers medewerkers van afdelingen Z&O- afdeling Milieu en afdeling Statistiek, Informatica en Modellen (SIM))
- 9 Hoe worden de gegevens of analyseresultaten openbaar gemaakt? *Gegevens worden niet openbaar gemaakt. Analyseresultaten TBD, mogelijk alleen intern, anders als publicatie.*
- 10 Bent u op de hoogte van de algemene voorwaarden gegevensverstrekking van het ISIS-ggd systeem en bereid zich hieraan te conformeren? Ja/Nee*

Een samenvatting van de onderzoeksopzet bijvoegen.

Doel: Onderzoeken associaties tussen verspreiding COVID-19 (reproductiegetal R) en factoren in de leefomgeving (temperatuur, luchtvochtigheid, luchtkwaliteit) voor Nederland en Frankrijk.

Methode: Berekenen proxy voor R uit dagelijkse ziekenhuisopnamen; visuele inspectie associaties tussen R en omgevingsfactoren op maandelijkse tijdschaal (totaal gemiddelde over onderzoeksperiode, 27-02-2020 - heden); meest geschikte statistische model vinden voor associaties R en omgevingsfactoren op 3-daagse tijdschaal (voortschrijdende gemiddeldes over onderzoeksperiode). Er wordt rekening gehouden met lockdown maatregelen. **Uitkomst:** Inzicht in mogelijke omgevingsgerelateerde verschillen tussen regio's in verloop van R .

*doorhalen wat niet van toepassing is.