**Open data delen op samenmeten.rivm.nl door organisaties (versie 30-6-2021)**

Datum:

Organisatie:

Project:

Leverancier (indien anders dan organisatie):

Is de technologie nieuw of al bekend bij Samen Meten? *Informeer bij de leverancier. Indien het een al bekende sensorbox is, maar er zijn wel aanpassingen aan bijv hardware of kalibratie, beschouw het dan als nieuw.*

Nieuw (vul dan ook de vragen onder Technologie in)

Al bekend (Sla de vragen onder Technologie over en vul hieronder de naam van de technologie in)

Naam van de technologie/sensorbox:

# **Technologie**

Fabrikant en type sensor:

Aanpassingen aan de hardware. *Wat is er aan hardware aangepast/toegevoegd aan de kale basissensor met waterdichte behuizing? Denk bijvoorbeeld aan aanpassingen aan de ventilator, of het verwarmen/drogen van de behuizing om de invloed van vocht tegen te gaan (deze kennis is o.a. nodig om te kunnen bepalen of een eventueel generiek kalibratiealgoritme van het RIVM toegepast zou moeten worden)*:

Omzetting ruwe signaal:

Kalibratieperiode:

Andere informatie/parameters die in het kalibratiealgoritme worden gebruikt:

Hoe voegt het ruwe sensorsignaal daadwerkelijk waarde toe? *We willen situaties voorkomen waarin de gerapporteerde waarde via een algoritme alleen of grotendeels gebaseerd is op andere data dan het sensorsignaal.* Beschrijf het algoritme:

Classificatie volgens Schneider et al., 2019 (<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.9b03950>): Level-xxx

Omgang met invloed ozon op NO2 sensor:

# **Omgang met persoonsgegevens**

Vinden de metingen plaats op particulier terrein?

Ja

Nee

Zo ja, beschrijf hoe de particuliere deelnemers geïnformeerd toestemming hebben verleend voor het verwerken van hun locatiegegevens (dit is een voorwaarde):

# **Delen van dit document**

Kan dit document gedeeld worden op samenmeten.nl?

Ja

Nee

*Als de organisatie dat niet wenst, slaan we de informatie op binnen het RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  om uit te kunnen putten bij het beantwoorden van vragen hierover. De informatie zal niet “vertrouwelijk” zijn in de zin dat deze bij gerichte vragen met anderen zal worden gedeeld. NB: Het type sensor is informatie die we open moeten kunnen delen. Het is de bedoeling dat dat binnenkort als metadata op het dataportaal wordt gepubliceerd.*

*Mail dit document aan de bij u bekende contactpersoon van het RIVM of aan* [*samenmeten@rivm.nl*](mailto:samenmeten@rivm.nl)*.*