

## TOELICHTING

### Deelname aan het “Onderzoek naar luchtkwaliteit en beleving leefomgeving in agrarisch gebied” met belevingsapp

---

Via deze toelichting informeert het RIVM samen met de Universiteit Utrecht en de GGD regio Brabant (mogelijke) deelnemers aan het “Onderzoek naar luchtkwaliteit en beleving leefomgeving in agrarisch gebied” met de app over:

- 1) wat het onderzoek inhoudt
- 2) wat vragen wij van u wanneer u deelneemt met de app
- 3) hoe worden de gegevens opgeslagen
- 4) het verwerken van verschillende gegevens

#### Wat houdt het onderzoek in?

Het onderzoek met de BelevingApp is onderdeel van het onderzoek: “luchtkwaliteit en beleving in agrarisch gebied”. Met dit onderzoek onderzoeken we de beleving van de woonomgeving bij mensen die in de buurt van veehouderij wonen. We onderzoeken de beleving van de woonomgeving herhaald over de tijd, en onderzoeken of de waarnemingen van de luchtkwaliteit welke gemeten wordt met sensoren in relatie staan met de woonbeleving.

#### Wat vragen wij van u?

- Aan het begin en aan het eind van het onderzoek een **online vragenlijst** in te vullen. Deze vragenlijst bevat vragen over geslacht, leeftijd, (positieve) gezondheid, perceptie en roken.
- Gedurende een jaar lang regelmatig uw ervaring van de woonomgeving te delen met ons in de [BelevingApp](#).  
U ontvangt 2-wekelijks een verzoek om uw beleving van de woonomgeving met ons te delen door middel van het invullen van de **vragenlijst in de BelevingApp**. Wij sturen u een notificatie om u hieraan te herinneren. Wij vragen naar ervaren van de woonomgeving in het algemeen, ervaren gezondheid, waarneming en beleving van geur, geluid en ongedierte gedurende de voorgaande week.

- Gedurende een jaar lang op het moment dat u in uw woonomgeving iets ervaart van geur, geluid, ongedierte, verkeer of een andere beleving aan ons te rapporteren in de **meldingen in de BelevingApp**.
- Zie de bijlage met instructies over installatie en gebruik van de BelevingApp.

## Hoe worden gegevens opgeslagen

### *Binnen de belevingsapp*

- De informatie die u door het gebruik van de app deelt, wordt in een beveiligd cloud-systeem opgeslagen.
- Alleen een beperkt aantal onderzoekers van het RIVM en Universiteit Utrecht hebben toegang tot de gegevens die in de app worden opgeslagen.
- Bij deelname aan een onderzoek ontvangt u van het per e-mail een Persoon-ID en Project\_ID. De Persoons-ID is een unieke combinatie van cijfers en letters. Die gebruikt u om te registreren als gebruiker van de BelevingApp.
- Bij het eerste gebruik van de app worden het verstrekte project-ID en persoon-ID gebruikt om te controleren of u een rechtmatige gebruiker van de app bent.
- Als u een melding maakt, worden uw persoon-ID, de tijd en de locatie (GPS) meegestuurd.

### *Buiten de belevingsapp*

- Plaats en tijdstip van de meldingen en antwoorden op de enquête worden uit de app geëxporteerd voor verder onderzoek.
- Deze export bevat geen persoonsgegevens. Het gebruikte e-mailadres waarmee u inlogt, maakt geen onderdeel uit van de geëxporteerde data, wel de persoon-ID.
- Verder onderzoek zal worden uitgevoerd door onderzoekers van RIVM en de Universiteit Utrecht.
- De gegevens worden bewaard voor de duur van het project en zullen daarna volgens de wettelijk norm voor archivering worden bewaard.

## Welke persoonsgegevens verwerken we?

Van de deelnemers aan dit onderzoek verwerken wij de volgende persoonsgegevens voor de praktische uitvoering van het project:

- Naam: deze gebruiken wij voor de administratie van de toestemmingsverklaringen. Wij slaan uw toestemming gekoppeld aan uw

naam en persoon ID op in een aparte database. Mocht u op een gegeven moment uw toestemming voor deelname aan het onderzoek intrekken, dan verwijderen we uw naam. De tot het moment van beëindiging van deelname verkregen beleving data gebruiken wij nog wel voor het onderzoek.

- E-mailadres: Wij gebruiken uw e-mailadres voor de volgende doelen:  
1) voor verificatie van uw registratie in de BelevingApp, 2) wij houden u op de hoogte van de voortgang van het project via e-mail. Wij voegen uw e-mailadres niet automatisch toe aan andere verzendlijsten.

We verstrekken uw persoonsgegevens niet aan derden. Na afloop van het project worden uw persoonsgegevens verwijderd.

De coördinaten van de locatie bij de meldingen in de belevingApp zijn net als de antwoorden in de app onderdeel van de onderzoeksgegevens. De coördinaten zijn herleidbaar naar een adres. We delen de gegevens met de locatie (coördinaten) alleen met partijen met wie wij het project samen uitvoeren. Dit zijn RIVM, Universiteit Utrecht en de GGD regio Brabant. Wij voeren gezamenlijk een analyse van de gegevens uit. De coördinaten en antwoorden worden na afloop van het project gearchiveerd.

## **Contact**

Zowel het project met de belevingApp als de sensoren wordt uitgevoerd en ontwikkeld door een team van onderzoekers van RIVM, Universiteit Utrecht en GGD regio Brabant. Bij vragen neemt u contact op met de onderzoekers via e-mail: [i.wouters@uu.nl](mailto:i.wouters@uu.nl).