

52.1



52.1



52.1



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@[sodm.nl](mailto:5.1.2.e@sodm.nl)>

**Verzonden:** donderdag 21 juli 2022 11:12

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@[rivm.nl](mailto:5.1.2.e@rivm.nl)>; 5.1.2.e <5.1.2.e@[rivm.nl](mailto:5.1.2.e@rivm.nl)>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@[sodm.nl](mailto:5.1.2.e@sodm.nl)>

**Onderwerp:** onderzoeksaanvraag kwik in aardgas

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Wij hebben de volgende onderzoeksvraag naar aanleiding van aangetroffen kwik in huishoudens.

Kunnen jullie onderstaande vragen onderzoeken uit het ad-hoc budget?

Hebben jullie zicht op de tijdsbesteding die jullie nodig hebben en de kostenraming en de tijd die hier mee gemoeid gaat?

Aangezien ik na vandaag op vakantie ben, kunnen jullie voor vragen bij 5.1.2.e (cc) terecht.

**In navolging op ons gesprek vorige week met 5.1.2.e zou SodM graag de volgende vragen bij RIVM neerleggen.**

1. **Onder welke waarde moet de concentratie kwik in een woning blijven opdat geen schadelijke effecten optreden bij mensen.**
2. **Welke concentratienormen zijn van toepassing op kwik in relatie tot de gezondheid van mensen; de NOAEL, de LOAEL, de WHO norm of de Europese advieswaarde, ander normen? Kan RIVM hiervan een overzicht geven?**
3. **Indien er geen eenduidige normen zijn, welk principe moet SodM dan toepassen en waarom?**
4. **Bij welke maximale concentratie in aardgas dat de woning binnenkomt wordt de gehanteerde concentratie uit vraag 1 in huis niet overschreden, bij de volgende varianten:**
  - i. Gemiddelde woning
  - ii. Grote woning
  - iii. Kleine woning

**Voor een gemiddeld**

  - iv. verbruik CV installatie in de winter.
  - v. verbruik aardgas bij koken
  - vi. verbruik aardgas bij een gashaard (open haard)
  - vii. Lekverliezen

**En bij een gemiddelde ventilatie van het huis.**
5. **Wat zijn de effecten van verwarming / verbranding van metallisch kwik in een aardgasvlam).**

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

.....  
**Staatstoezicht op de Mijnen / State Supervision of Mines**  
**Ministerie van Economische Zaken en Klimaat / Ministry of Economic Affairs and Climate**

Henri Faasdreef 312 | 2492 JP | Den Haag / The Hague

Postbus / P.O. Box 24037 | 2490 AA | Den Haag

.....  
**T** + 5.1.2.e

**M** 5.1.2.e

5.1.2.e @sodm.nl

<http://www.sodm.nl>