



> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

Gezondheidsraad
T.a.v. Prof. dr. K. Stronks
Postbus 16052
2500 BB DEN HAAG
Nederland

**DG Milieu en
Internationaal**
Dir Duurzame Leefomg & Circ
Economie
Leefomgeving

Contactpersoon

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

Kenmerk

IENW/BSK-2025/235379

Datum 4 november 2025
Betreft Adviesaanvraag Gezondheidseffecten van spoortrillingen

Geachte mevrouw Stronks,

Vervoer over het spoor is duurzaam en een toename van het spoorgebruik is onderdeel van de transitie naar een klimaatvriendelijkere samenleving. Goederen- en reizigerstreinen kunnen echter ook overlast veroorzaken bij omwonenden in de vorm van hinder en slaapverstoring door trillingen en geluid. Stimuleren van het vervoer over het spoor moet daarom hand in hand gaan met aandacht voor een gezonde leefomgeving. Voor geluid is er een wettelijk kader en zijn er gezondheidskundige advieswaarden, maar voor trillingen is dit vooralsnog niet het geval. Vanuit mijn ministerie is binnen de 'beleidsintensivering spoortrillingen' veel nieuwe kennis opgedaan over gezondheidseffecten van spoortrillingen, zoals hinder en slaapverstoring, en over mogelijke maatregelen. In de meest recente Kamerbrief over de beleidsintensivering spoortrillingen uit 2023¹ is aangegeven dat deze kennis wordt ingezet om toe te werken naar keuzes over een landelijke aanpak voor spoortrillingen. Om een goede afweging te kunnen maken voor de ontwikkeling van beleid is een onafhankelijk gezondheidskundig advies gewenst met een advieswaarde voor spoortrillingen.

¹ Kamerstukken II, 2022-2023, 29984, nr.1109

Ik verzoek u daarom mij te adviseren over de volgende vragen:

- Vanaf welke niveaus van spoortrillingen treden gezondheidsrelevante effecten op bij omwonenden (hinder, slaapverstoring en mogelijk ook langetermijneffecten zoals hart- en vaatziekten)?
- Welk (spoor)trillingsniveau zou vanuit gezondheidskundig oogpunt bij voorkeur niet overschreden mogen worden?

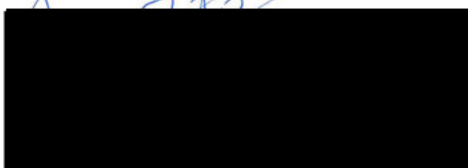
**DG Milieu en
Internationaal**

Kenmerk

IENW/BSK-2025/235379

Graag verneem ik van u op welke termijn u mij hierover kunt adviseren.

Hoogachtend,
DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT - OPENBAAR
VERVOER EN MILIEU,

A large black rectangular redaction box covering the signature area of the official.

A.A. (Thierry) Aartsen