



Postbus 50, 6920 AB Duiven

**Bezoekadres**

Utrechtseweg 68  
6812 AH Arnhem

**Postadres**

Postbus 50  
6920 AB Duiven

[www.liander.nl](http://www.liander.nl)

**Datum**

21 januari 2025

**Betreft**

Metingen elektromagnetische velden elektriciteitsstation  
Rhijnspoor

Beste bewoner, ondernemer of instelling,

Op verzoek van bewoners hebben de GGD en Liander onderzoek gedaan naar de elektromagnetische velden (EMV) rond het elektriciteitsstation Rhijnspoor. Hierbij zijn te hoge waarden vastgesteld. De overschrijding is alleen vastgesteld tegen de buitenmuur aan de Eerste Boerhaavestraat. Op alle andere plekken rond het station vallen de gemeten waarden binnen de norm. De GGD geeft aan dat er geen acuut risico is voor gezondheid.

We begrijpen dat u als omwonende van het elektriciteitsstation hier mogelijk vragen over heeft. Met deze brief informeren we u over de situatie en de stappen die wij ondernemen. En we vertellen u waar u terecht kunt met eventuele vragen.

**Wat zijn elektromagnetische velden?**

Elektromagnetische velden (EMV) zijn overal om ons heen. Ze ontstaan door elektriciteit en komen voor bij alle elektrische apparaten in ons huis (denk aan een stofzuiger of magnetron) en rondom alle onderdelen van het elektriciteitsnet. Zo ook bij elektriciteitsstation Rhijnspoor. Liander is beheerder van dit station.

**Wat is er aan de hand?**

Liander hanteert voor elektromagnetische velden rondom elektriciteitsstations strenge richtlijnen. De sterkte van elektromagnetische velden, mag niet boven de 100 microtesla uitkomen op

**Datum**

21 januari 2025

**Pagina**

2 van 2

openbare plaatsen waar je kort verblijft. In de Eerste Boerhavestraat is door de GGD en Liander bij recente metingen in november en januari geconstateerd dat deze norm van 100 microtesla overschreden wordt. De overschrijding is tot 1 meter buiten de gevel. Verder van de gevel af zijn de waardes binnen de norm. Voor langdurig verblijf, zoals bij wonen het geval is, geldt de norm van 0,4 microtesla. Deze wordt nergens overschreden.

### **Wat gaan we doen?**

Ondanks dat er geen acuut gevaar voor de gezondheid is, wil Liander binnen de norm blijven. Daarom zoekt Liander naar oplossingen. Eventuele maatregelen die van invloed zijn op de openbare ruimte worden afgestemd met de gemeente.

### **Meer informatie**

We begrijpen dat u mogelijk vragen heeft over deze situatie. Op [liander.nl/rhijnspoor-emv](https://liander.nl/rhijnspoor-emv) vindt u meer uitleg over elektromagnetische velden en de situatie in uw buurt. Heeft u liever direct contact met een medewerker van Liander? Via [Rhijnspoor@liander.nl](mailto:Rhijnspoor@liander.nl) kunt u uw vraag stellen. Wij zullen deze samen met de gemeente Amsterdam en de GGD beantwoorden.

Met vriendelijke groet,  
Liander N.V.

Anne Klaas Jellema  
Directeur Asset- en Productmanagement