Belangenvereniging Bathmen

Enquête hinder spoor November/December 2021

Belangenvereniging Bathmen

Inhoud

1. Verantwoording
2. Resultaten
3. Observatie

Belangenvereniging Bathmen

Belangenvereniging Bathmen

Verantwoording

1

Belangenvereniging Bathmen

Enquête hinder spoor Bathmen

Doelstelling: inzicht te krijgen in de mogelijke hinder vanwege het spoor in Bathmen.

Rapportage: resultaten, trends en observaties van de enquête. Resultaten zijn anoniem.

Belangenvereniging Bathmen

Enquête verantwoording

Enquête opengesteld in de periode van 19 November tot 7 December 2021 (verlengd tot 24 December)

Online via Microsoft Forms

Uitnodiging via

- Nieuwsbrief naar leden en geïnteresseerden (standaard adressenbestand)
- Website bericht
- Facebook bericht (initieel en reminder)
- Artikel Bathmense Krant

Doel was alle mogelijk geïnteresseerden te bereiken.

Geen limitering vooraf op afstand spoor, wel in de vraagstelling om nadere analyse mogelijk te maken.

Enquête anoniem, participanten hadden mogelijkheid om gegevens achter te laten voor eventueel contact, gegevens worden niet meegenomen in de analyse.

Tekst uitnodiging:

"De Belangenvereniging Bathmen (BvB) wil graag inzicht krijgen in de mate van hinder die de inwoners van Bathmen ondervinden vanwege de spoorweg. Wij krijgen zeer regelmatig berichten van mensen die deze hinder ondervinden. Hoewel er hier en daar al wat onderzoek gedaan is door andere partijen willen wij graag een goed beeld krijgen van de mogelijke hinder die in Bathmen wordt ondervonden.

Hiervoor hebben wij deze vragenlijst opgesteld. Bij het invullen van deze vragenlijst vragen wij u om te kijken naar de hinder die u ervaren heeft in het afgelopen jaar tenzij anders vermeld bij de vraag.

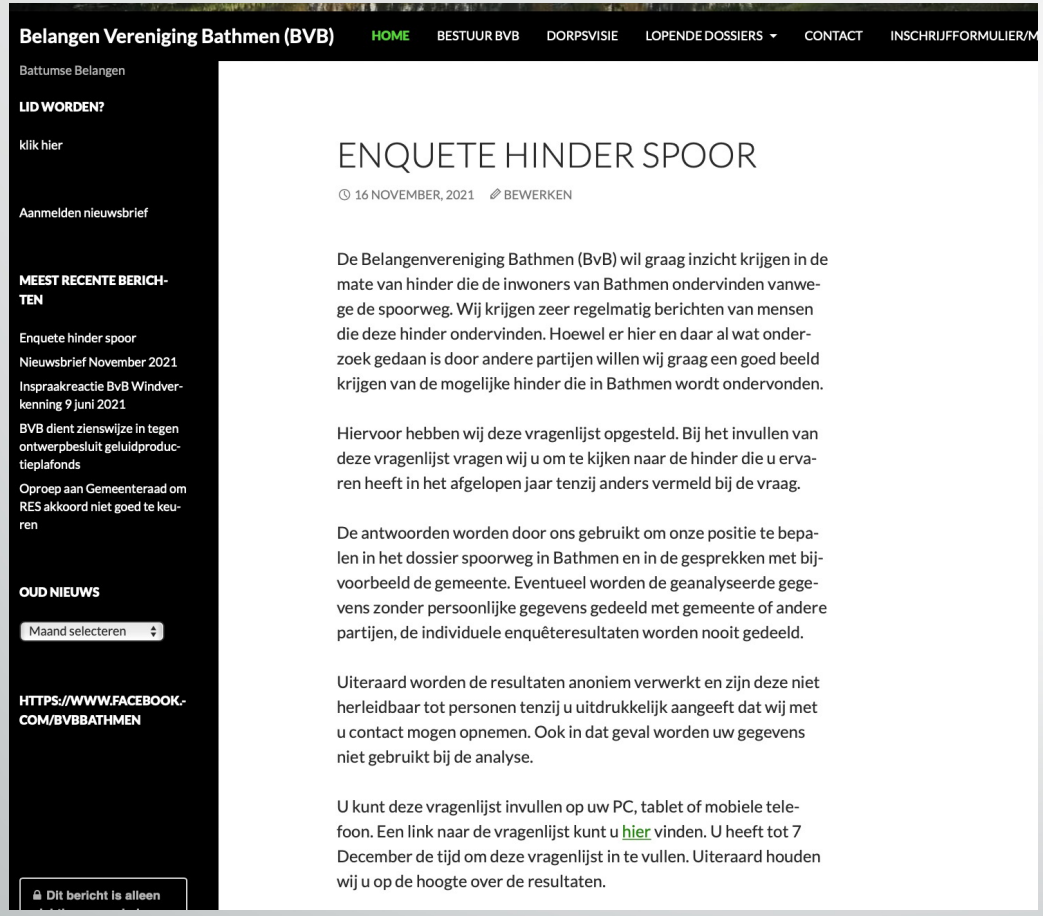
De antwoorden worden door ons gebruikt om onze positie te bepalen in het dossier spoorweg in Bathmen en in de gesprekken met bijvoorbeeld de gemeente. Eventueel worden de geanalyseerde gegevens zonder persoonlijke gegevens gedeeld met gemeente of andere partijen, de individuele enquêteresultaten worden nooit gedeeld.

Uiteraard worden de resultaten anoniem verwerkt en zijn deze niet herleidbaar tot personen tenzij u uitdrukkelijk aangeeft dat wij met u contact mogen opnemen. Ook in dat geval worden uw gegevens niet gebruikt bij de analyse.

U kunt deze vragenlijst invullen op uw PC, tablet of mobiele telefoon. U heeft tot 7 December de tijd om deze vragenlijst in te vullen. Uiteraard houden wij u op de hoogte over de resultaten."

Belangenvereniging Bathmen

Screenshots website en Facebook



Belangenvereniging Bathmen

Bereik

De Nieuwsbrief

- Is verstuurd naar 495 unieke emailadressen
- Is 298 keer geopend
- Met 57 unieke clicks op de link naar de enquête

Het Facebook bericht heeft

- 1464 mensen bereikt
- 83 betrokkenheidreacties gekregen (15 keer klikken op de link naar de enquête, 68 overige klikken)

Het herhaalbericht van Facebook heeft

- 208 mensen bereikt
- 22 betrokkenheidsreacties gekregen (16 keer klikken op de link naar de enquête, 6 overige klikken

Nieuwsbericht op de website is door 33 mensen bekeken in de betreffende periode.

Aantal deelnemers: 100

Alle deelnemers woonachtig in Bathmen

Gelijkwaardige verdeling over de afstand tot het spoor en oriëntatie gevel.

Belangenvereniging Bathmen

Resultaten

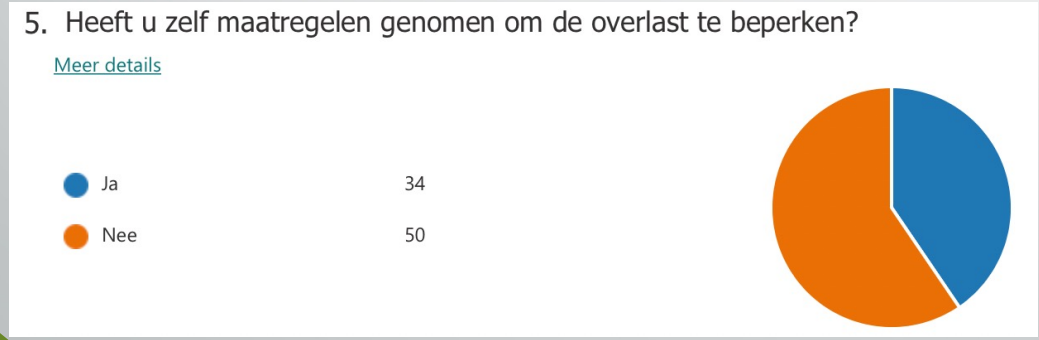
2

Belangenvereniging Bathmen

Hinder

- 84% van de respondenten ervaart overlast van het spoor, 38% vaak en 26% regelmatig

- 40% heeft zelf maatregelen genomen tegen de overlast



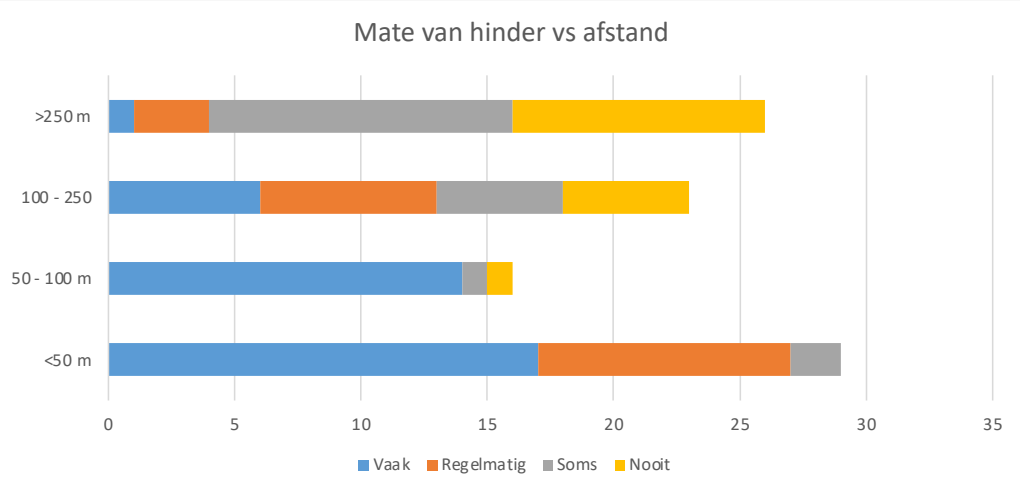
- Maatregelen getroffen (vrij tekst invoer, trefwoorden telling)

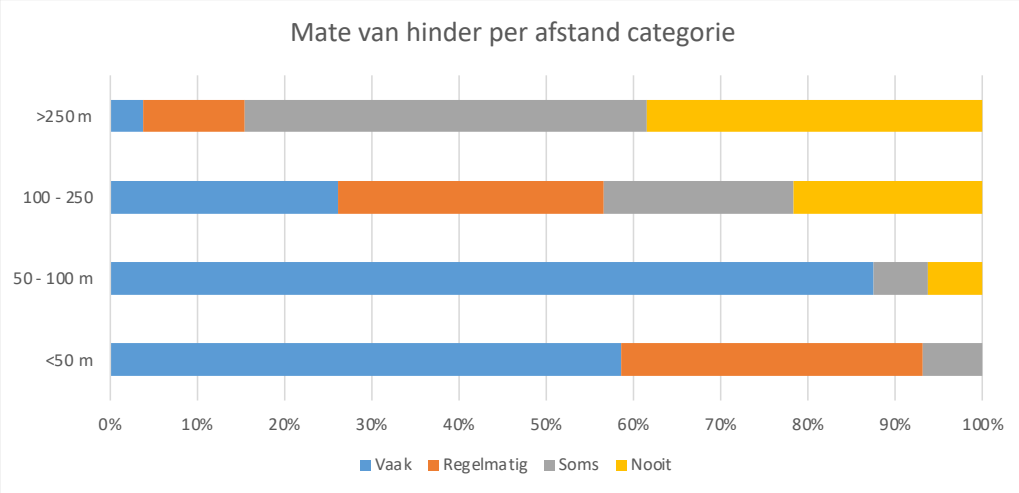
maatregel	Aantal
Dubbel glas (expliciet genoemd)	19
Geluidsisolatie (generiek genoemd)	6
Geluidsisolatie gevel (expliciet genoemd)	5
Geluiddempende ventilatie	2
Fundering aanpassing	1
Schutting/bossage	2
Dak isolatie	2
Ramen sluiten	2

Belangenvereniging Bathmen

Afstand t.o.v. spoor en mate van hinder

- Relatie hinder en afstand tot het spoor <50 m alle respondenten enige mate van hinder
- Ook bij >250 m 15 respondenten met enige mate van hinder
- <50 m 59% van de respondenten vaak hinder, 34% vaak en 7 % soms
- >250 m 61% van de respondenten enige vorm van hinder, 15 % regelmatig tot vaak

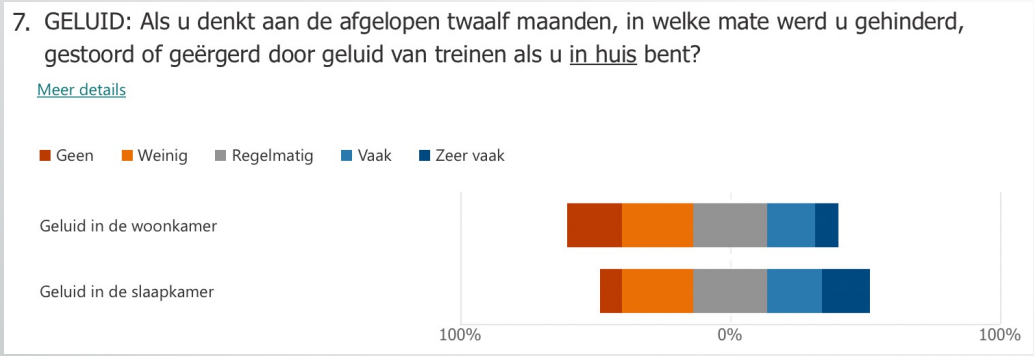




Belangenvereniging Bathmen

Geluid en trillingen in huis

- Hinder geluid in huis: meer hinder in slaapkamer dan in woonkamer.
- Woonkamer: 54% regelmatig tot zeer vaak
- Slaapkamer: 66% regelmatig tot zeer vaak



- Hinder trillingen in huis: meer hinder in slaapkamer dan in woonkamer.
- Woonkamer: 64% regelmatig tot zeer vaak
- Slaapkamer: 74% regelmatig tot zeer vaak

Meer hinder van **trillingen** dan van geluid in huis

Meer hinder in de **slaapkamer** dan in de woonkamer voor zowel geluid als trillingen

Belangenvereniging Bathmen

Geluid en trillingen buitenshuis

- Veel geluidhinder buitenshuis
- 80% regelmatig tot zeer vaak

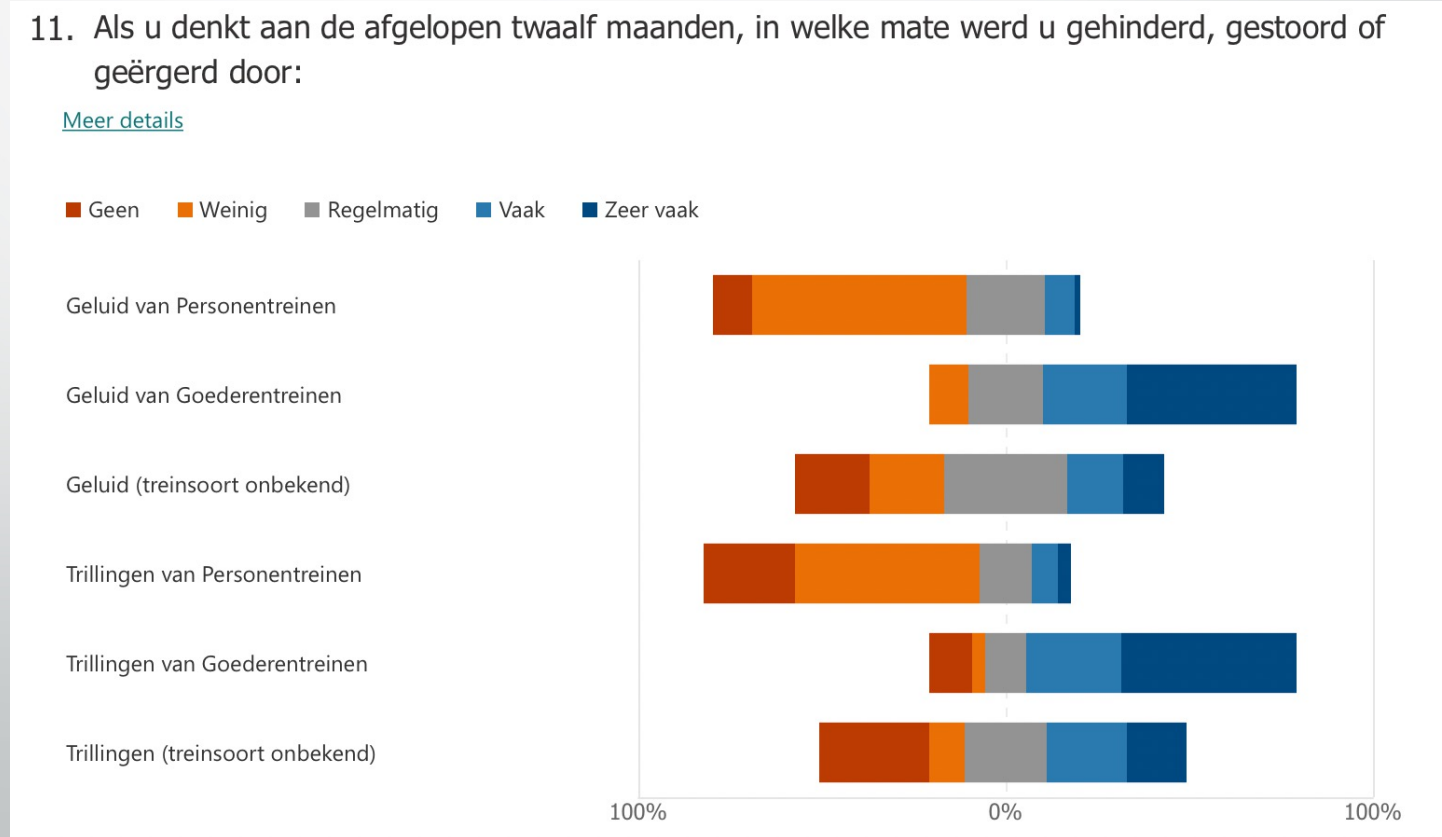
- Minder trillinghinder buitenshuis.
- 49% regelmatig tot zeer vaak

Meer hinder van **geluid** dan van trillingen buitenshuis

Belangenvereniging Bathmen

Hinder in relatie met treinsoort

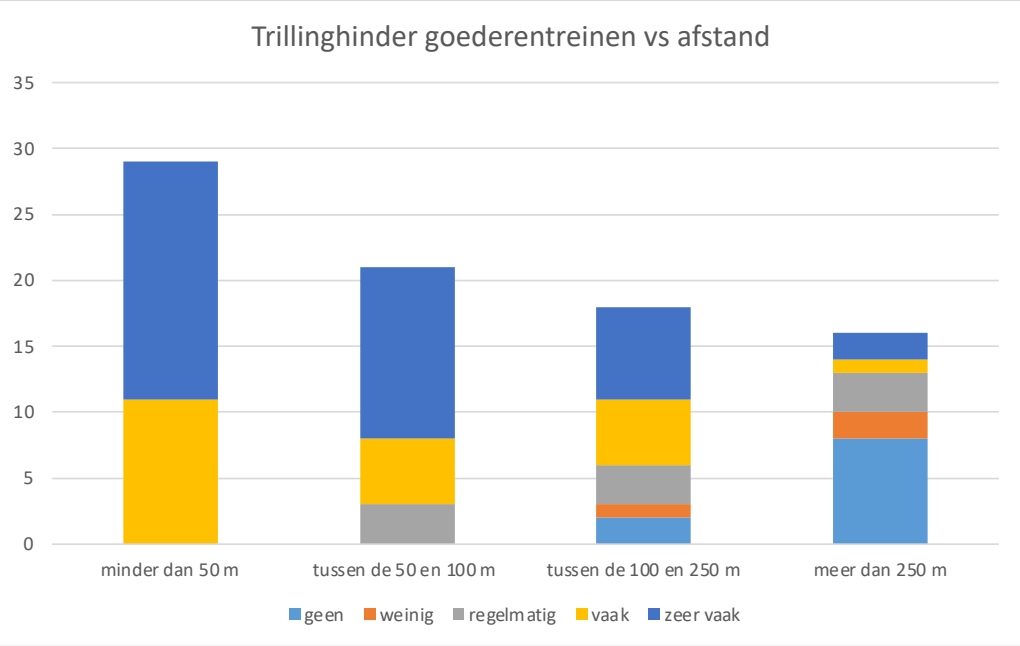
- Geluidhinder goederentreinen (89%) hoger dan van personentreinen (31%)
- Goederentreinen leiden vaak (23%) tot zeer vaak (46%) tot geluidhinder.
- Trillinghinder goederentreinen (85%) hoger dan van personentreinen (25%)
- Goederentreinen leiden vaak (26%) tot zeer vaak (48%) tot trillinghinder.
- Bij treinsoort onbekend is er meer sprake van trillinghinder dan van geluidhinder



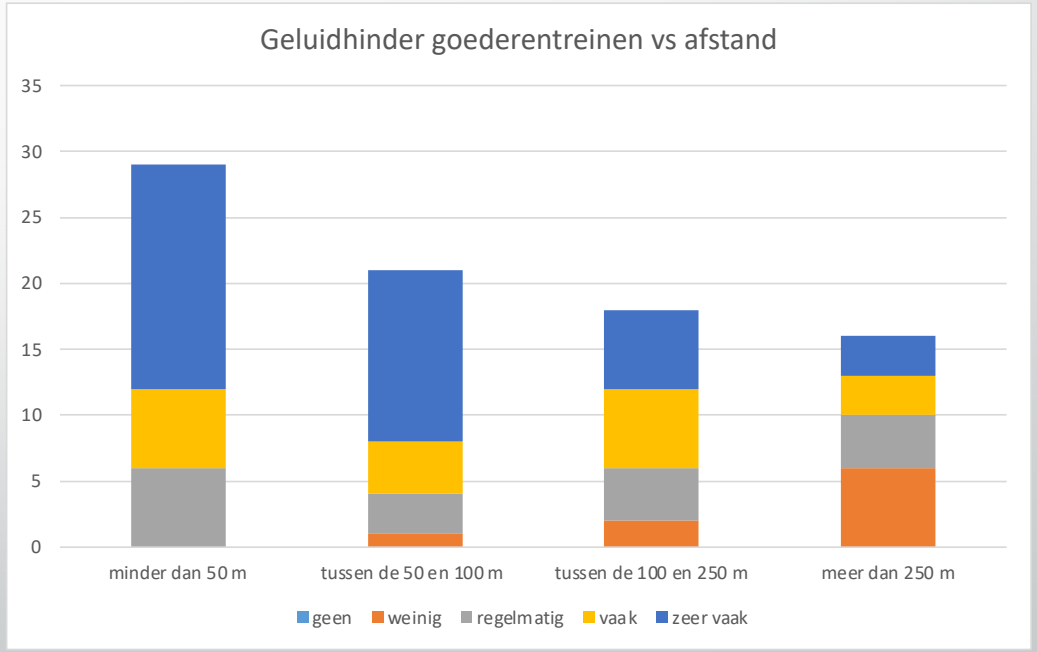
Belangenvereniging Bathmen

Geluid en trillinghinder vs afstand

- Trillinghinder goederentreinen neemt af met de afstand
- Ook trillinghinder bij afstanden meer dan 250 m!



- Geluidhinder goederentreinen neemt af met de afstand
- Allen ervaren geluidhinder ongeacht de afstand (categorie geen is leeg)
- Ook geluidhinder bij afstanden meer dan 250 m!



Belangenvereniging Bathmen

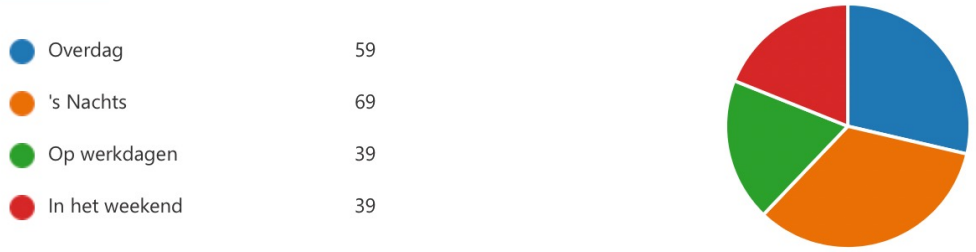
Overlast: wanneer en verandering over de tijd

- 67% van de respondenten vindt dat de overlast is toegenomen afgelopen jaar, 31% dat deze gelijk gebleven is.

- De meeste overlast wordt ervaren 's nachts, maar het verschil met overdag is niet heel groot.

14. Wanneer ervaart u overlast (meerdere antwoorden mogelijk)

Meer details



12. In welke mate is de overlast van geluid en trillingen veranderd de afgelopen twaalf maanden?

Meer details

Belangenvereniging Bathmen

Gezondheidsklachten

- 29% van de van de respondenten die overlast ervaren ervaren ook gezondheidsklachten
- Bijna alle klachten zijn slapeloosheid en stress.
- Melding van serieuze gezondheidsklachten als vermoeidheid en stress
- Ook hier worden de trillingen vaak genoemd.

Belangenvereniging Bathmen

Gevaarlijke stoffen

- 69% van de respondenten maakt zich zorgen over het vervoer van giftige stoffen over het spoor, waarvan 38% vaak tot zeer vaak.
- 69% van de respondenten maakt zich zorgen over het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor, waarvan 40% vaak tot zeer vaak.

Belangenvereniging Bathmen

Observaties

3

Belangenvereniging Bathmen

Observaties

- Enquête breed uitgezet, echter verwachting is dat mn mensen die hinder ondervinden hem hebben ingevuld (biased)
- 84% van de respondenten ervaart hinder
- Hinder mn. van goederentreinen, zowel geluid als trillingen
- Hinder meer in slaapkamer wat zich vertaalt in gezondheidsklachten als slapeloosheid
- Meer hinder van trillingen dan van geluid wat zich vertaalt in gezondheidsklachten en zorgen over schade aan het huis, ook hier een duidelijke relatie met goederentreinen
- Trillinghinder heeft een relatie met de afstand, echter ook op grotere afstand (>250 m) wordt substantieel trillinghinder ervaren
- Respondenten ervaren toename van de hinder de afgelopen 12 maanden
- Een ruime meerderheid van de respondenten maakt zich grote zorgen om het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor

Belangenvereniging Bathmen