



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

ProRail

Informatieavonden Vught 20 en 21 november 2017



Korte animatie over project PHS Meteren-Boxtel:
<https://www.youtube.com/watch?v=G7kYzFY6M6w>



meer reizigerstreinen: 72 per etmaal
meer goederentreinen: 43 per etmaal





Aanpassingen aan het spoor





Geluid
Trillingen
Veiligheid ?





In Nederland wonen, werken en verkeer op de m² → Wetten en beleidskaders





Deze thema's zijn onderzocht:

Trillingen

Inpassing in het landschap

Bodem

Veiligheid van overwegen

Water

Geluid

Luchtkwaliteit

Natuur

Vervoer van gevaarlijke stoffen

Milieu
Effect
Rapport

Ontwerp
Tracébesluit

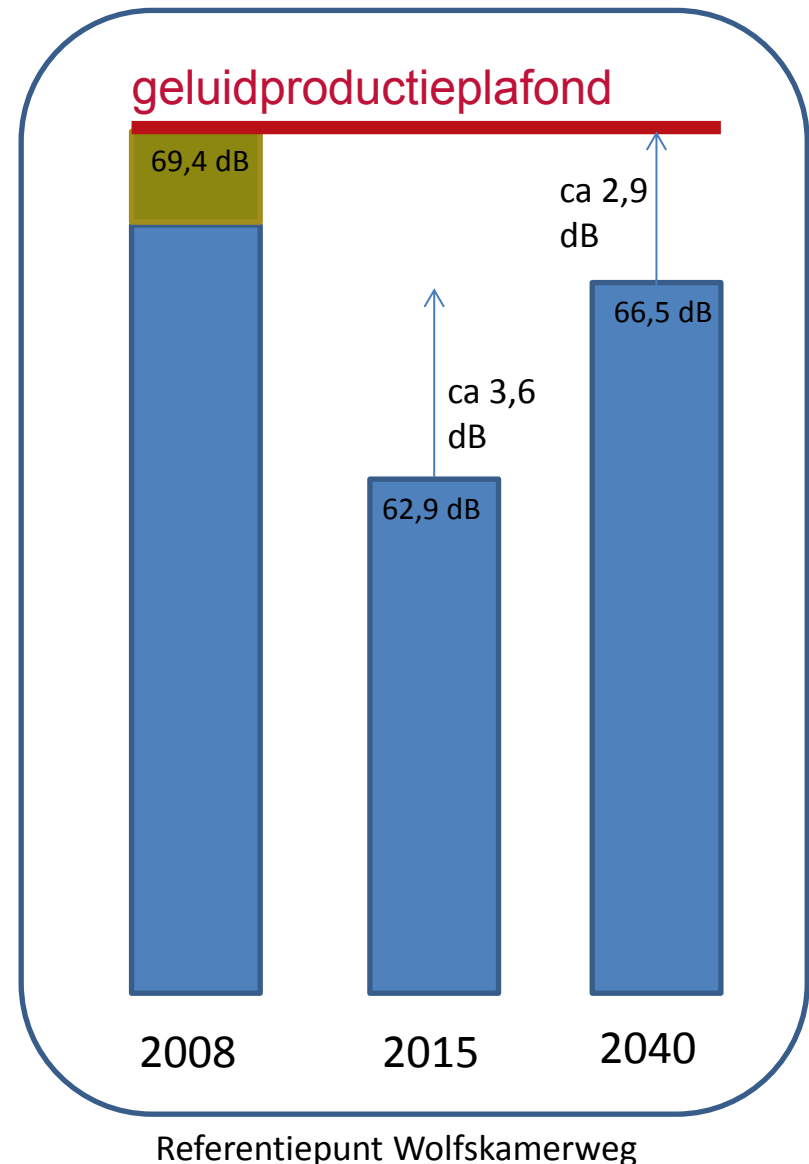
Geluid

2008: geluidproductieplafond
vastgesteld

2015: treinen zijn stiller

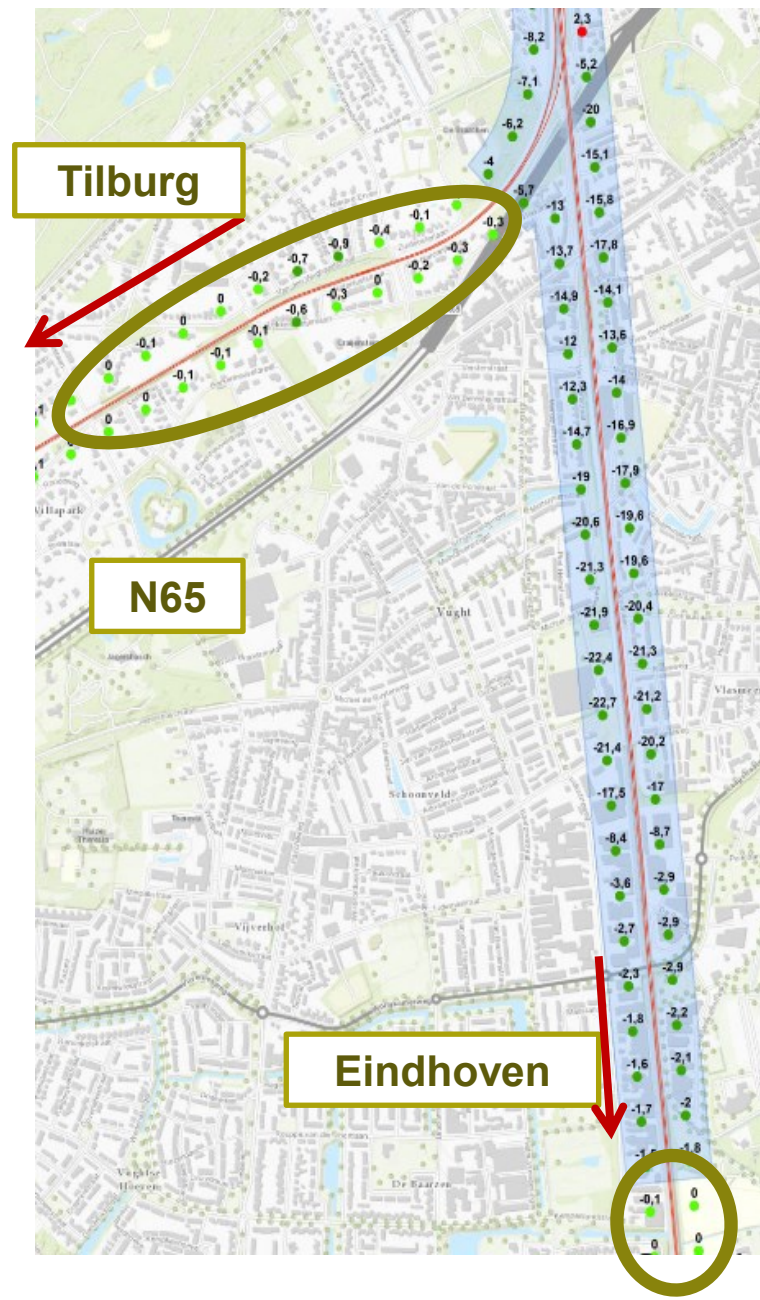
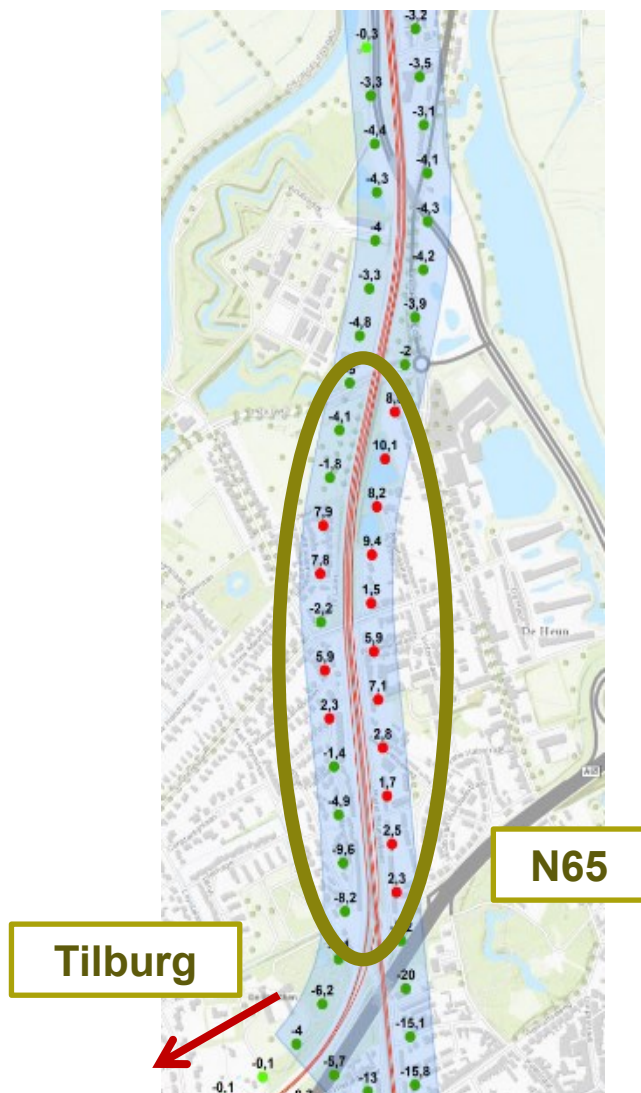
2040: project PHS:

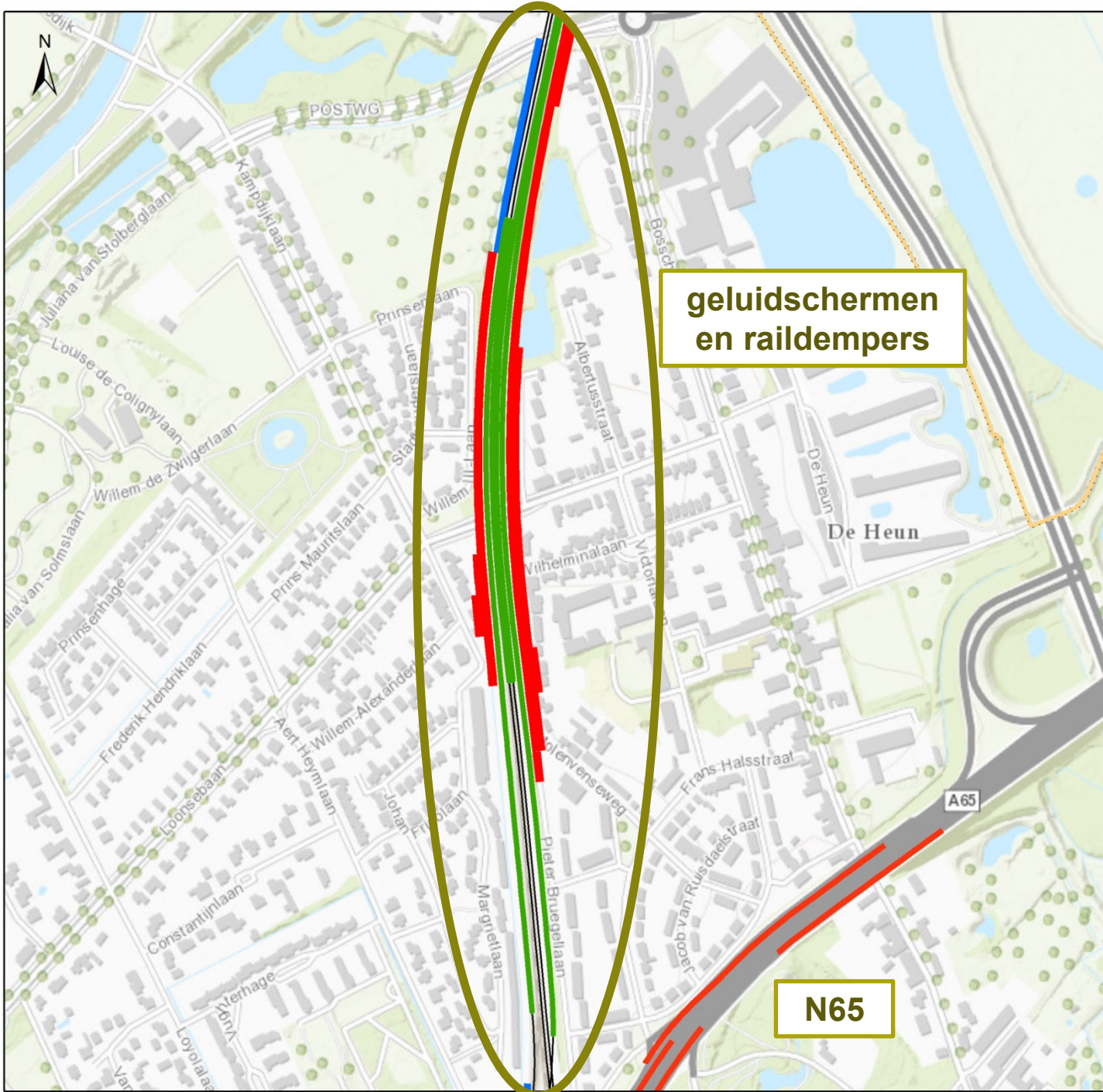
- toename langs tracé ca 3,5 dB
- op dit punt geen overschrijding
geluidproductieplafond





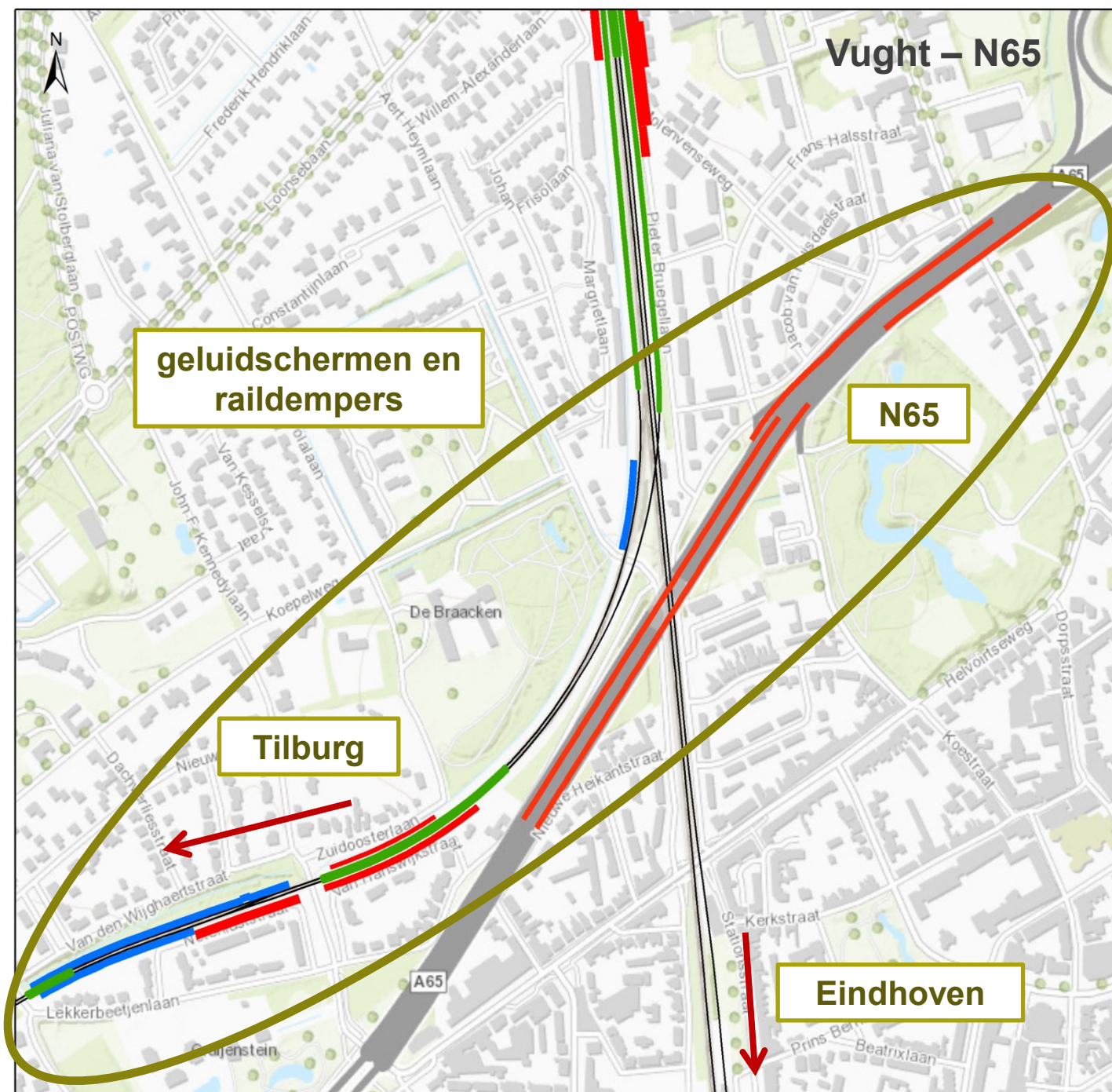
Referentiepunten





geluidschermen
en raildempers

N65

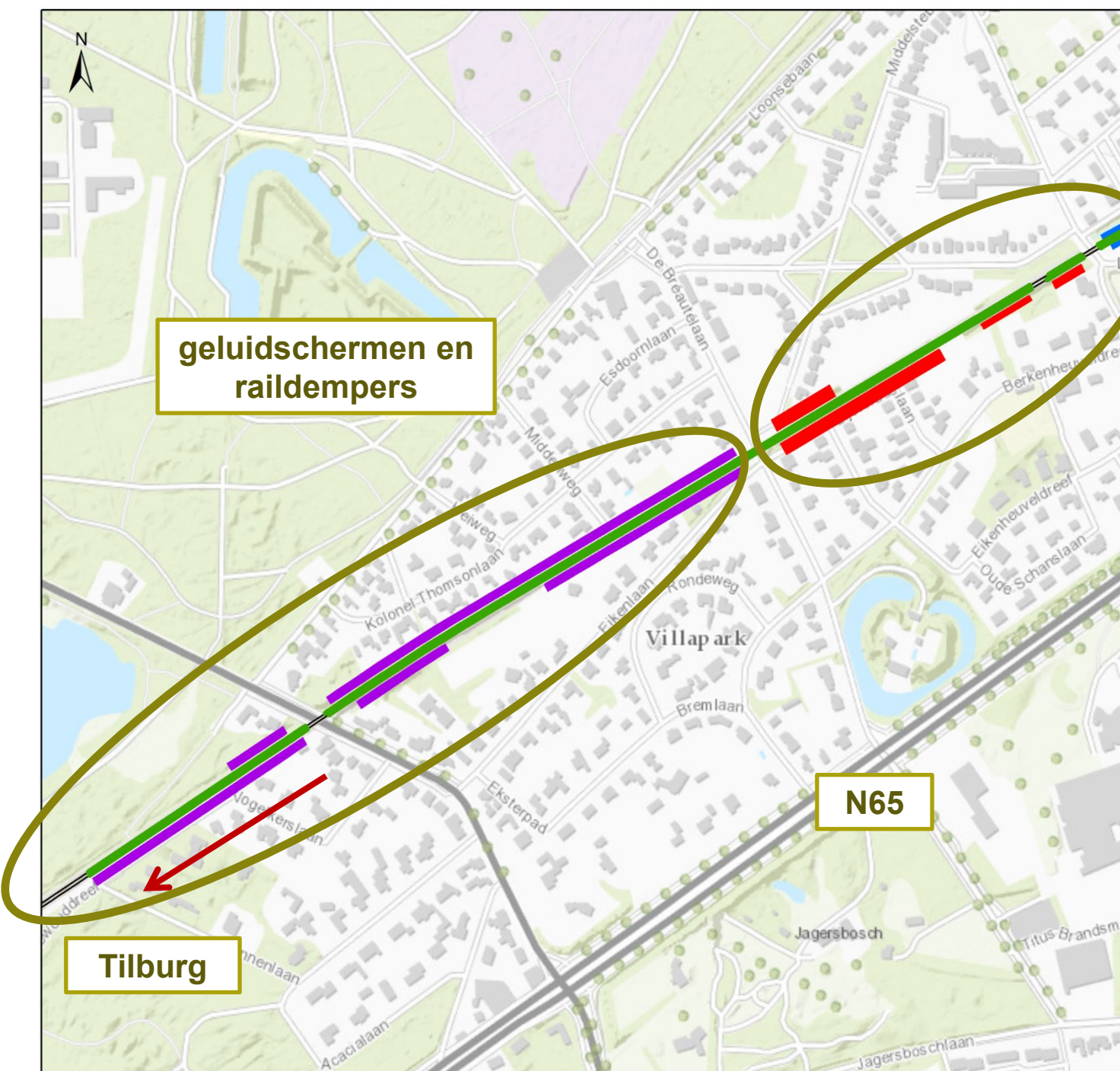




geluidschermen en
raildempers

N65

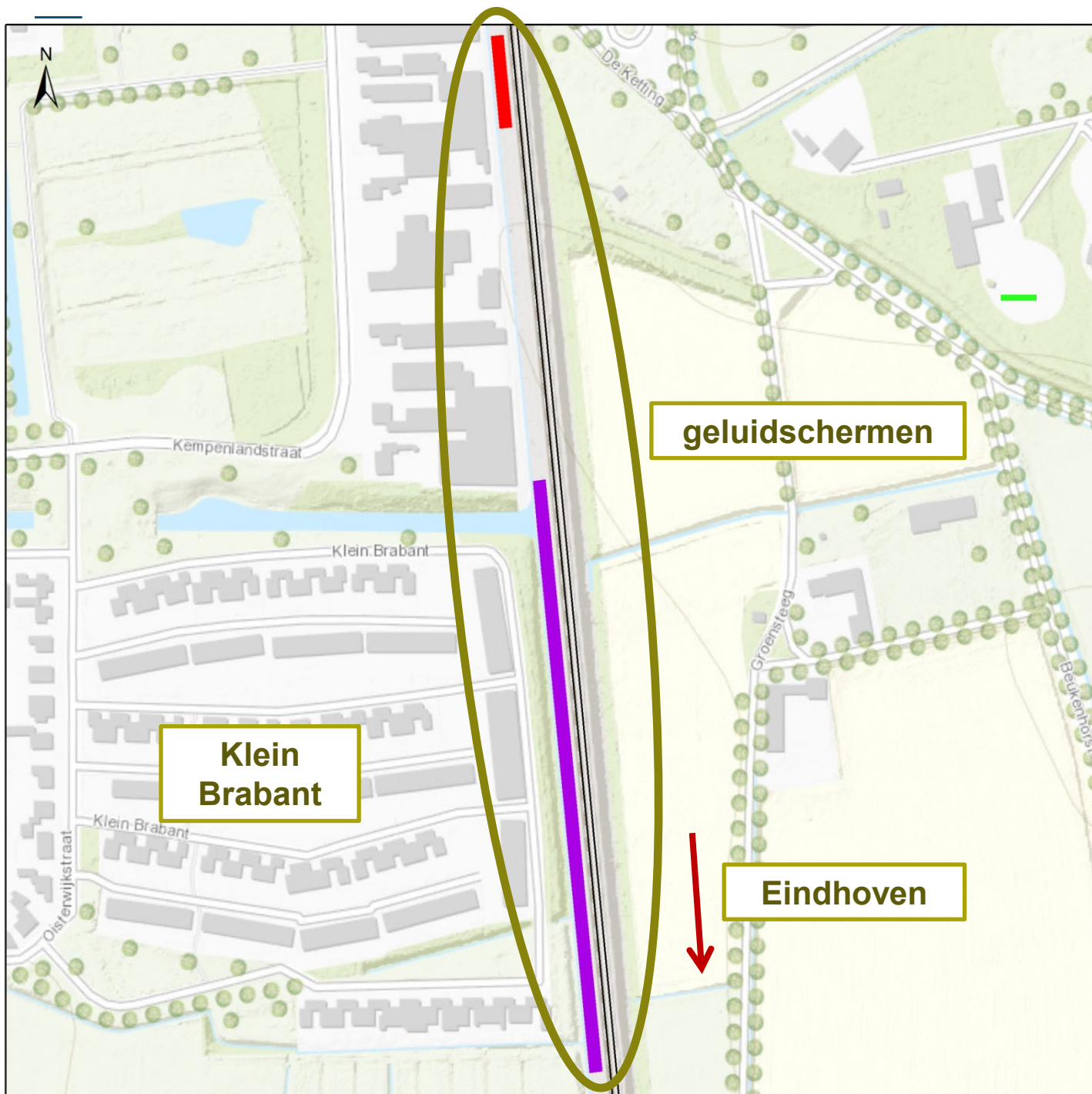
Tilburg





Maatregel Vught Midden:

Verdiepte ligging → reductie ca. 8 dB



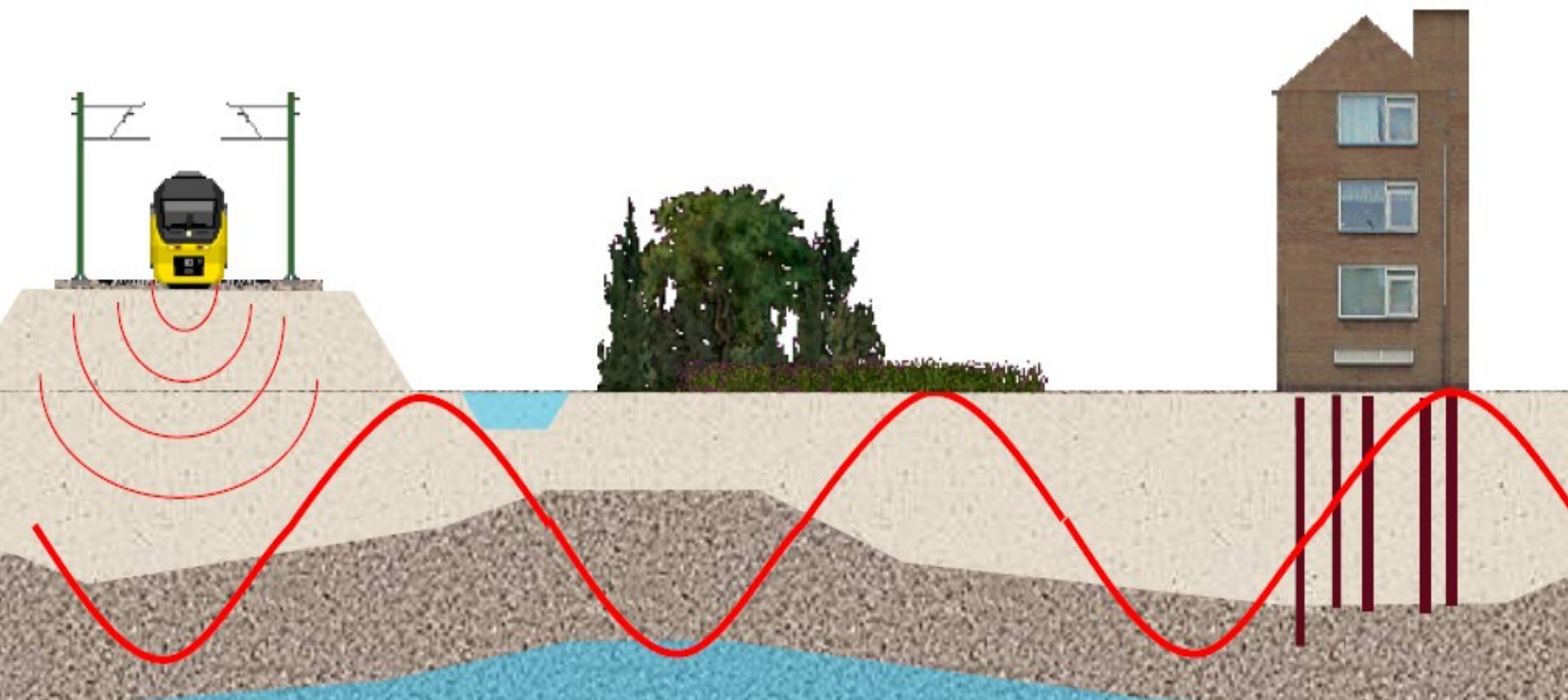
**Klein
Brabant**

geluidschermen

Eindhoven



Trillingen





Uit het trillingonderzoek blijkt dat:

Het spoor wijzigt → verandering maximale trillingsniveau

Er komen extra treinen → verhoging gemiddelde trillingsniveau

In Vught:

- neemt het maximale trillingsniveau lokaal toe met meer dan 30%
- zijn er lokaal overschrijdingen van het gemiddelde trillingsniveau



236
afwegings-
woningen



Onderzoek naar effectieve en doelmatige maatregelen

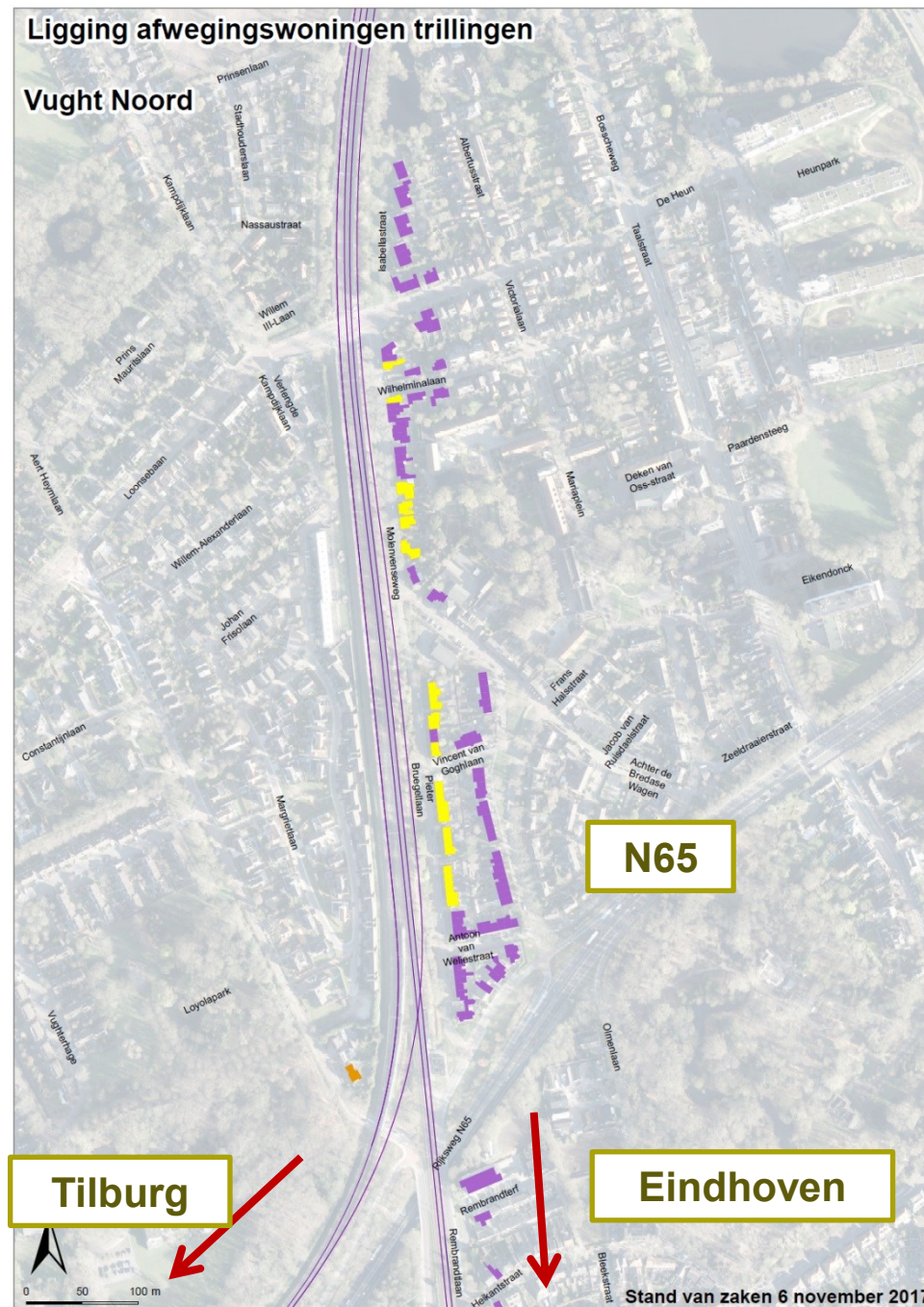


Conclusie: In Vught zijn geen doelmatige maatregelen



Vught Noord

ProRail



Voor meer details:
zie kaartmateriaal
beschikbaar op de
PHS bibliotheek.

[www.phsbibliotheek.nl/
project/vught](http://www.phsbibliotheek.nl/project/vught)

7 Meteren-Boxtel



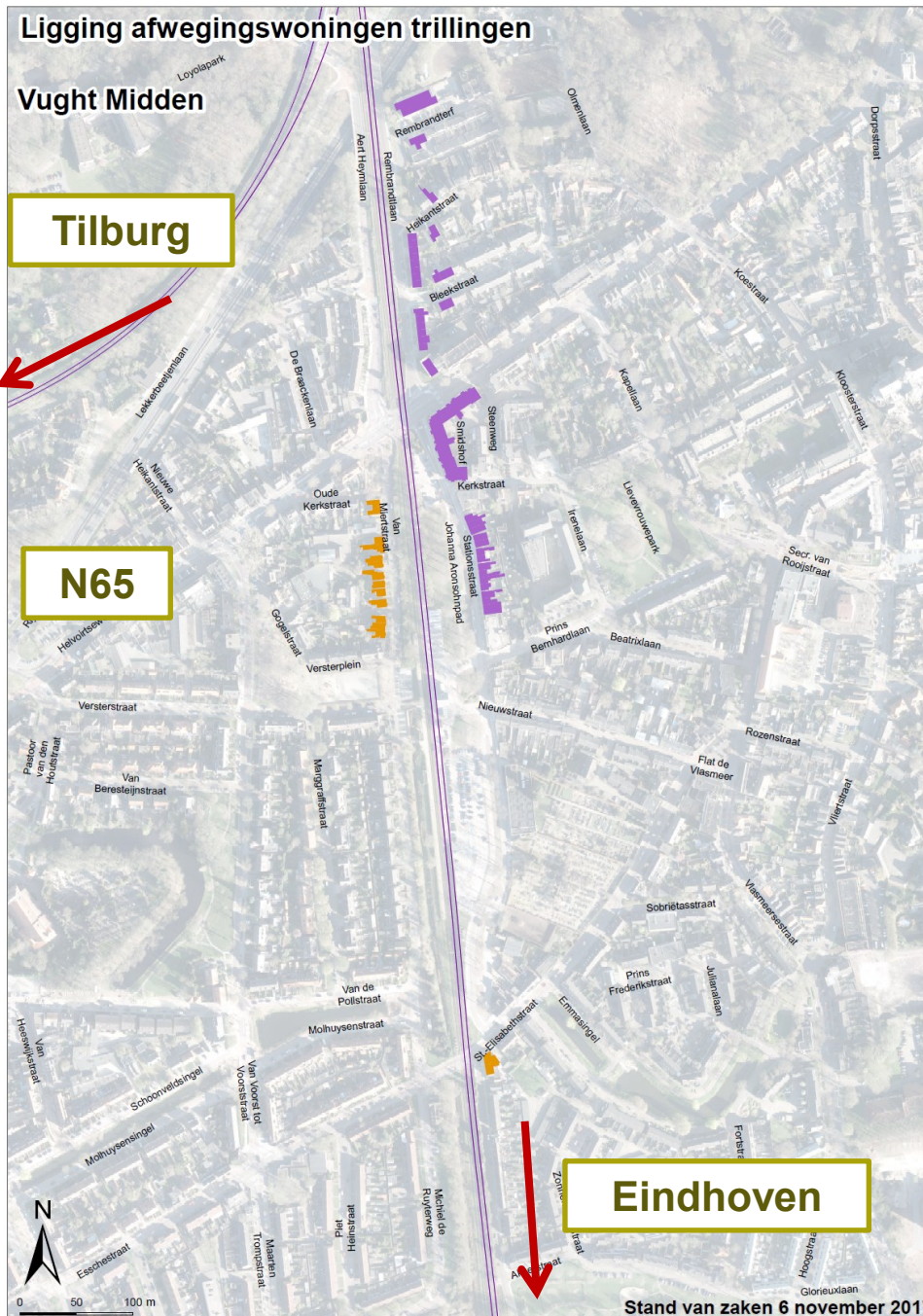
Ligging afwegingswoningen trillingen

Vught Midden

Tilburg

N65

Eindhoven



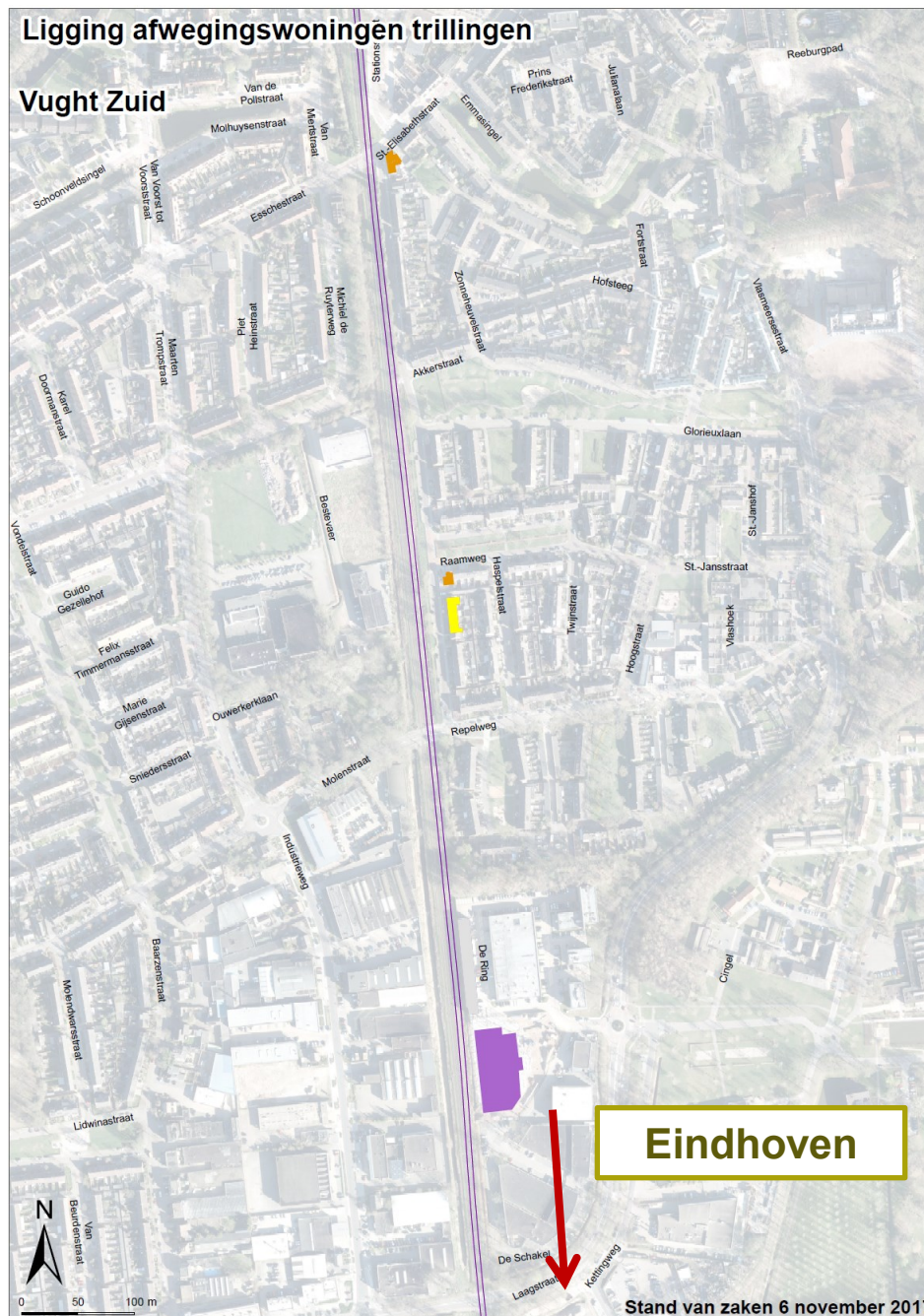
Voor meer details:
zie kaartmateriaal
beschikbaar op de
PHS bibliotheek.

[www.phsbibliotheek.nl/
project/vught](http://www.phsbibliotheek.nl/project/vught)



Ligging afwegingswoningen trillingen

Vught Zuid



ProRail

Voor meer details:
zie kaartmateriaal
beschikbaar op de
PHS bibliotheek.

[www.phsbibliotheek.nl/
project/vught](http://www.phsbibliotheek.nl/project/vught)

Eindhoven

Stand van zaken 6 november 2017

Meteren-Boxtel

Veiligheid: vervoer van gevaarlijke stoffen

Toetsingskader: Basisnet

- meer treinen met gevaarlijke stoffen
- de risico's nemen toe maar blijven binnen de wettelijke normen





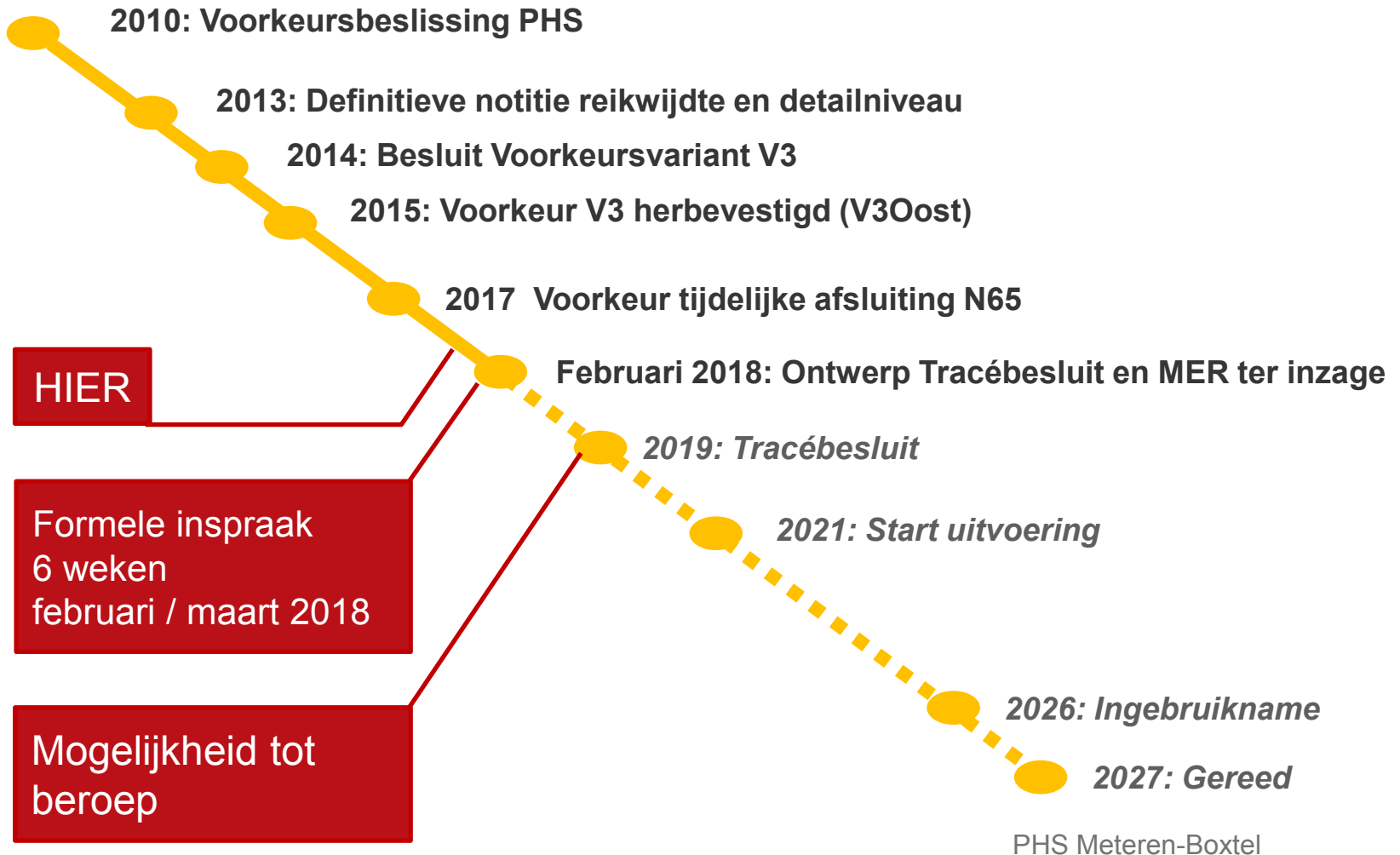
Maatregelen

- Aanleg automatische treinbeveiliging verbeterde versie
- Detectie vastzittende remmen
- Afspraken over (veilige) samenstelling van treinen
- Bereikbaarheidsvoorzieningen
- Bluswatervoorzieningen
- Wissels en overwegen vervallen



FHS Meteren-Boxtel

Waar staan we nu?





Meer informatie

- meer informatie over het project: www.prorail.nl/vught
- alle documenten behorende bij het project:
www.phsbibliotheek.nl/project/vught
- algemene informatie voor omwonenden van het spoor:
www.prorail.nl/omwonenden