

An architectural rendering of a city street scene. In the foreground, a tram is crossing a street. In the background, a train is visible on tracks. The scene includes various buildings, trees, and a road. The text "Info-avond 27 september | presentatie" is overlaid in white on a dark background.

Info-avond 27 september | presentatie



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



**bam**

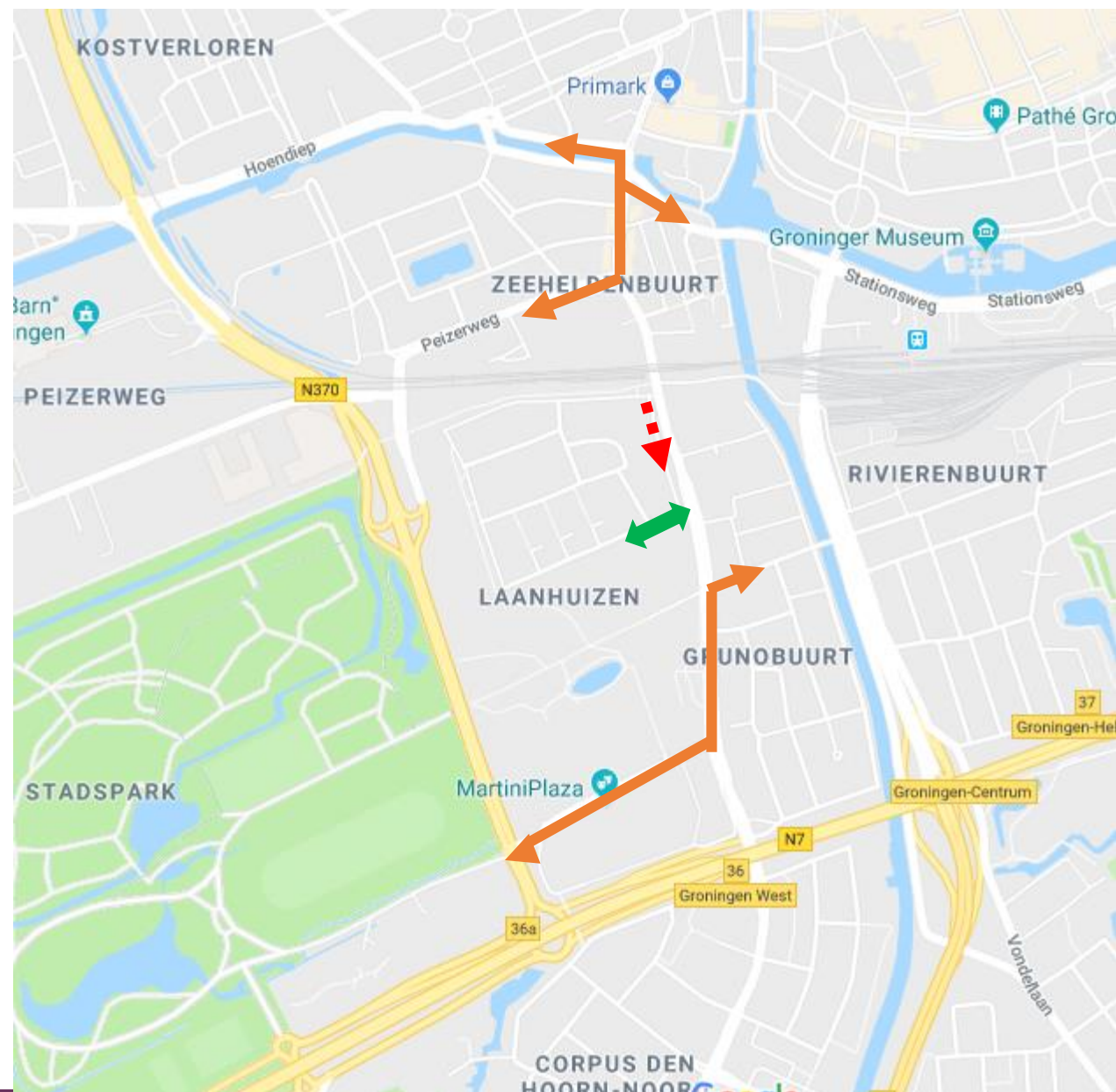
**ProRail**



# Omlleidingen

Start afsluiting Paterswoldseweg  
15-10-2018 07:00 uur.

Opening voor fiets- en voetgangers  
29-10-2018 07:00 uur.



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

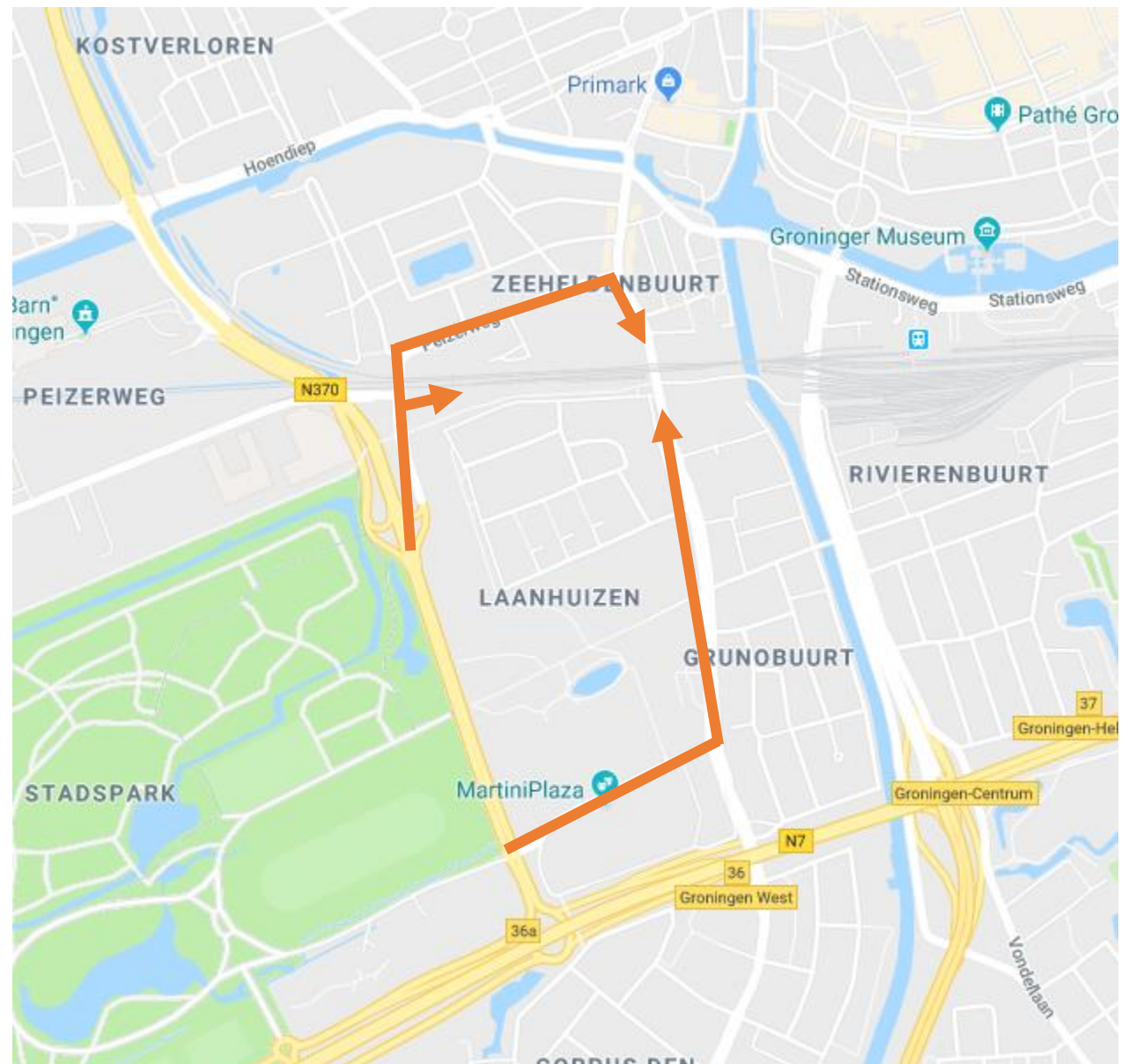
in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



**bam** ProRail

# Bouwlogistiek

Zuidzijde: ring west, Leonard Springerlaan,  
Paterswoldseweg (en vice versa)  
Noordzijde: ring west, Peizerweg,  
Paterswoldseweg (en vice versa)



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



**bam** ProRail

# Onze planning

Doel tijdens Buitendienststelling:

- Verhogen bestaande sporen
  - Aanleggen nieuwe spoorindeling
  - Aanbrengen spoordek voor toekomstige onderdoorgang
  - Aanbrengen tijdelijke overweg t.b.v. voetgangers en fietsverkeer tijdens de bouw
- 
- Hiervoor zeer veel werkzaamheden nodig in korte tijd.
  - Het gehele werkgebied opgedeeld in 3 stukken:
    1. West: Peizerweg tot Paterswoldseweg
    2. Midden: Overweg Paterswoldseweg
    3. Oost: Paterswoldseweg tot Noord Willemskanaal.

Disclaimer:

De genoemde tijden in de presentatie zijn richttijden. Door omstandigheden kunnen werkzaamheden korter of langer duren. Daardoor kunnen opvolgende werkzaamheden ook eerder of later starten.



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



**bam** ProRail



# Woensdag 17/10 (dag 1)



Maken toegang gebied  
Verwijderen treinseinen  
**Slijpen en verwijderen spoor (start 06:00, 16u)**  
Ontgraven ballast onder spoor

Maken toegang gebied  
Verwijderen treinseinen

Uitschakelen spoorse kabels  
Verwijderen overwegbeveiliging  
Verwijderen verharding  
Verwijderen kasten treinseinen  
**Slijpen en verwijderen spoor (start 06:00, 4u)**

WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



bam

ProRail



# Donderdag 18/10 (dag 2)



Slijpen en verwijderen spoor (start 08:00, 8u)  
Ontgraven ballast onder spoor

Ontgraven ballast onder spoor  
Verwijderen wand bij BAT Niemeijer  
230 m damwand aanbrengen bij BAT Niemeijer (start 08:00 uur, 24u)

Uithijzen van de oude overwegplaten  
Verschillende leidingen saneren  
Verwijderen van het riool  
Aanbrengen nieuwe riool

WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



bam

ProRail



# Vrijdag 19/10 (dag 3)



Grondwerk t.b.v. boorstellungen  
Boren buispalen tbv spoordek  
Boren ankers t.b.v onderdoorgang  
Aanbrengen damwand t.b.v. tijdelijk fietspad (start 12 uur, 24 u)

230 m damwand aanbrengen bij BAT Niemeijer (gereed 08:00 uur)  
Lassen deksloof, hek en verlichting  
Aanbrengen zandbaan spoor (start 0:00 uur, 32u)  
Aanbrengen betonkoker langs damwand  
Aanbrengen onderlaag ballast spoor

Aanbrengen zandbaan spoor (start 12:00 uur, 36u)

WEST

MIDDEN

OOST



# Zaterdag 20/10 (dag 4)



**Aanbrengen zandbaan spoor (gereed 08:00)**  
Aanbrengen betonkoker langs spoor  
Aanbrengen ballast spoor  
Uitleggen dwarsliggers en bouwen spoor  
Leggen nieuwe kabels spoorgebonden

**Aanbrengen damwand t.b.v. tijdelijk fietspad (gereed 12:00 uur)**  
Boren buispalen tbv spoordek  
Boren ankers t.b.v. onderdoorgang

**Aanbrengen zandbaan spoor (gereed 24:00)**  
Aanbrengen spoorkruizingen

WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



**bam ProRail**



# Zondag 21/10 (dag 5)

Aanbrengen damwand in spoor (start 04:00 uur, 8u)

Grondwerk in spoorbaan t.b.v. overgang en inrijden dek

Aanbrengen hulpwerk spoordek

Inrijden spoordek

Werkzaamheden kabels spoorgebonden

Aanbrengen betonkoker langs spoor

Aanbrengen ballast spoor

Uitleggen dwarsliggers en bouwen spoor

Leggen nieuwe kabels spoorgebonden

Aanbrengen onderlaag ballast spoor

Aanbrengen nieuwe wissel

WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



bam ProRail



# Maandag 22/10 (dag 6)



Inhijzen overgangsconstructies 4st  
Koppeling met fundering (betonwerk)  
Werkzaamheden kabels spoorgebonden

Inbouwen nieuwe wissel  
Leggen nieuwe kabels spoorgebonden

Aanbrengen nieuwe wissel  
Uitleggen dwarsliggers en bouwen spoor  
Leggen nieuwe kabels spoorgebonden

WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



bam

ProRail



# Dinsdag 23/10 (dag 7)



Verwijderen bekisting  
Aanbrengen ballast  
Uitleggen dwarsliggers en bouwen spoor  
Afbouwen dek  
Aanbrengen AHOB tijdelijke overweg

Aanbrengen ballast in spoor ( start 0:00, 8u)  
Lassen spoorstaven, incl. slijpen (start 16 uur, 8u)  
Aansluiten nieuwe kabels  
Aanbrengen grondwerk tijdelijke overweg

Uitleggen dwarsliggers en bouwen spoor  
Aanbrengen treinbeveiliging  
Aanbrengen ballast in spoor ( start 20:00, 8u)

WEST

MIDDEN

OOST



# Woensdag 24/10 (dag 8)



Aanbrengen ballast in spoor ( start 04:00, 4u)  
Stoppen spoor met stoptrein (start 08:00 uur, 4u)  
Aanbrengen AHOB tijdelijke overweg  
Aanbrengen tijdelijke overweg  
Lassen spoorstaven, incl. slijpen (start 12:00 uur, 8u)

Stoppen spoor met stoptrein (start 12:00 uur, 8u +8u???)  
Aanbrengen treinbeveiliging

Stoppen spoor met stoptrein (start 04:00 uur, 4u)  
Lassen spoorstaven, incl. slijpen (start 12:00 uur, 16u)  
Aanbrengen treinbeveiliging

WEST

MIDDEN

OOST



# Donderdag 25/10 (dag 9)



Aanbrengen overweg  
Aanbrengen tijdelijke fietspad  
Aanbrengen treinbeveiliging

Stoppen spoor met stoptrein (gereed 04:00 uur)  
Lassen spoorstaven, incl. slijpen (start 04:00 uur, 8u)  
Aanbrengen treinbeveiliging

Lassen spoorstaven, incl. slijpen (gereed 04:00 uur)  
Aanbrengen treinbeveiliging

WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking met alle betrokken gemeentes



bam

ProRail



# Vrijdag 26/10 (dag 10)



WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes

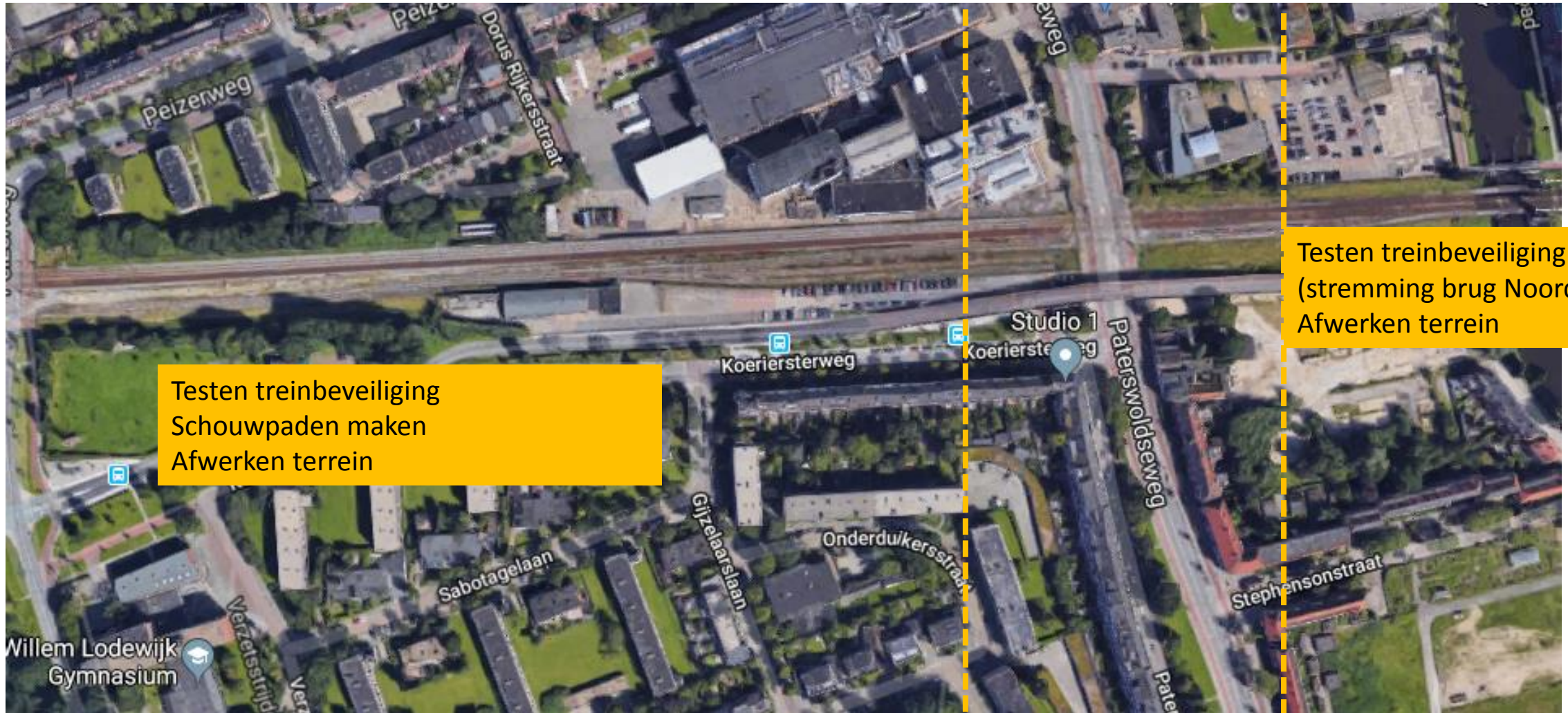


bam

ProRail



# Zaterdag 27/10 (dag 11)



WEST

MIDDEN

OOST



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



bam

ProRail



# Zondag 28/10 (dag 12)



Afwerken terrein  
Gereedmaken overweg voor gebruik

Testen treinbeveiliging  
Schouwpaden maken  
Afwerken terrein

Testen treinbeveiliging  
(stremming brug Noord Willemskanaal)  
Afwerken terrein

WEST

MIDDEN

OOST



# Maandag 29/10 (eind 05:30)



WEST

MIDDEN

OOST



# Volgen wat we doen?

Facebook: @ESGLPWW (in Google of Facebook)

Tijdens de TVP: webcam

<https://www.prorail.nl/projecten/extra-sneltrain-groningen-leeuwarden>



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

provinsje fryslân  
provincie fryslân



provincie  
groningen

in samenwerking  
met alle betrokken  
gemeentes



**bam** **ProRail**