

Aanbrengen damwandplanken en buispalen Brailleweg Wat betekent dit voor u?

*Aanpak Ring Zuid
1 juli 2020*



AANPAK RING ZUID

- A. Werkzaamheden rondom Brailleweg
- B. Wat betekent dit voor u?
 - 1. Verminderde bereikbaarheid in de zomervakantie
 - 2. Overlast geluid en trillingen
 - 3. Risico's
- C. Hoe wij omgaan met uw vragen en zorgen

Wat we gaan doen

- Buispalen intrillen en inheien viaduct Brailleweg
- Damwandplanken tussen de buispalen intrillen Brailleweg
- Damwandplanken intrillen voor het verdiepte fietspad
- Damwandplanken intrillen voor de nieuwe oprit naar de A28

Werktijden

- Van 07.00 uur – 19.00 uur op doordeweekse dagen.
- Bij tegenvallers uitloop mogelijk naar zaterdag. Is dat niet voldoende, dan de avond op doordeweekse dagen (19.00 – 23.00 uur).
- Op zondagen en 's nachts worden geen damwandplanken ingetrild.
- Bij vertraging: melding via sms-service: aanpakringzuid.nl/aanmelden



[A] Werkzaamheden rondom Brailleweg



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

Wanneer				 Afsluitingen
6 juli tot 31 juli	Buispalen aanbrengen Noordzijde (richting Julianaplein)	Overdag (zaterdag reserve)	Trillen en heien veel geluidsoverlast staal op staal	6 juli tot 14 augustus Brailleweg afgesloten
6 juli tot 31 juli	intrillen damwanden (tussenplanken + vleugelwanden noordzijde)	Overdag (zaterdag reserve)	Trillingen en geluidsoverlast	6 juli tot 14 augustus Brailleweg afgesloten
3 augustus tot 14 augustus	Buispalen aanbrengen zuidzijde (richting Assen)	Overdag (zaterdag reserve)	Trillen en heien veel geluidsoverlast staal op staal	6 juli tot 14 augustus Brailleweg afgesloten
3 augustus tot 14 augustus	Intrillen tussenplanken + vleugelwanden zuidzijde (richting Assen)	Overdag (zaterdag reserve)	Trillingen en geluidsoverlast	6 juli tot 14 augustus Brailleweg afgesloten
20 juli t/m 23 juli	Aanbrengen vleugelwanden oostzijde	Overdag	Trillingen en geluidsoverlast	Maandag, dinsdag woensdag: oprit A28 vanaf Emmaviaduct afgesloten
20 juli tot 24 juli	Aanbrengen damwanden fietspad Brailleweg (langs Noord-Willemskanaal)	Overdag (zaterdag reserve)	Frezen asfalt Trillingen en geluidsoverlast	6 juli tot 14 augustus Brailleweg afgesloten



Het verdiepte fietspad is eind 2022 gereed.
Tot die tijd blijft het huidige fietspad in gebruik.

[A] Werkzaamheden rondom Brailleweg

Wanneer			 Geluid	 Afsluitingen
17 augustus tot 21 augustus	intrillen damwanden voor nieuwe oprit naar de A28	Overdag (zaterdag reserve)	Trillingen en geluidsoverlast	-
24 augustus tot 4 september	Verticale trekankers aanbrengen		Boring	



Daarna starten met betonwerk. Het nieuwe viaduct Brailleweg en de nieuwe oprit naar de A28 zijn medio 2021 afgerond.





[B1] Verminderde bereikbaarheid in de zomervakantie



De Brilleweg is afgesloten van maandag 6 juli tot vrijdag 14 augustus.

De oprit naar de A28 is maandag 20 juli tot en met donderdag 23 juli afgesloten.

Damwandplanken aanbrengen

De damwandplanken gaan we intrillen. Dit geeft veel overlast op het gebied van trillingen en geluid. Deze werkzaamheden voeren we uit tussen 7.00 en 19.00 uur.

Buispalen aanbrengen

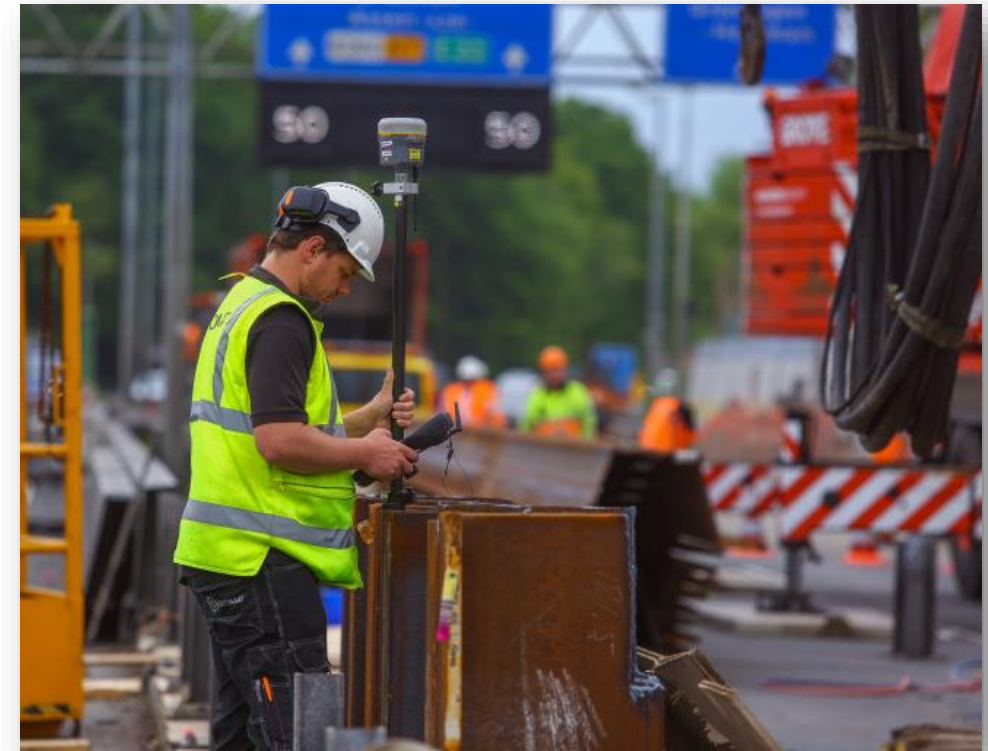
Buispalen zijn stalen palen met een diameter van 1m en een lengte van ongeveer 20 meter. Deze palen gaan helemaal de grond in. De eerste 10 meter trillen we de grond in en de tweede helft moeten we heien. Het heien van buispalen geeft nog meer hinder op het gebied van geluid omdat het staal op staal is. Deze werkzaamheden starten na 8 uur in de ochtend.



Metten is weten

- Vooraf risicocontouren in kaart gebracht
 - We komen niet boven de wettelijke norm uit voor geluid
 - De kans op schade is kleiner dan 1 %.
 - Trillingen meten we alleen bij het viaduct

- Tijdens de werkzaamheden meten we het geluid
 - Hiermee kunnen we voorkomen dat we de grens overschrijden
 - We werken met een tijdvakgemiddelde



Mogelijke risico's	Beheersmaatregel
1. Overschrijding Stichting Bouw Research - alarmwaarden trillingen	Waarschuwing als grens wordt bereikt. Indien nodig werkzaamheden aanpassen.
2. Vervorming en zettingen (gebouwen en tijdelijk viaduct)	Bouwkundige vooropname, monitoring hoogtemeetpunten.
3. Vervorming en zettingen (tijdelijke weg) A28	Afsluiten oprit naar A28 tijdens intrillen, meetpunten, asfaltherstel.
4. Vertraging door vondst zwerfkeien	Grondradar, aanpassen damwandlijn, vergruizen.
5. Ongeval op bouwplaats	Dubbele zekering bij hijsen, boven windkracht 6 geen intrilwerkzaamheden, strenge eisen aan stabiliteit ondergrond.

De trillingen blijven binnen de landelijk vastgestelde grenswaarden van de Stichting Bouwresearch (SBR). Bij die grenswaarde is de kans op schade aan uw woning kleiner dan 1%.

Bij de grenswaarden wordt onderscheid gemaakt tussen:

1. Bouwwerk met betonconstructie
2. Gemetseld gebouw
3. Monument
4. Type fundering: flexibel, slap, stijf en sterk.

Toch schade? Dan lossen we het op!

Bij overschrijding andere methode kiezen, zoals:

- Frequentie trilblok verhogen (hogere trilling toelaatbaar, intrillen duurt langer)
- Voorboren (intrillen duurt langer)



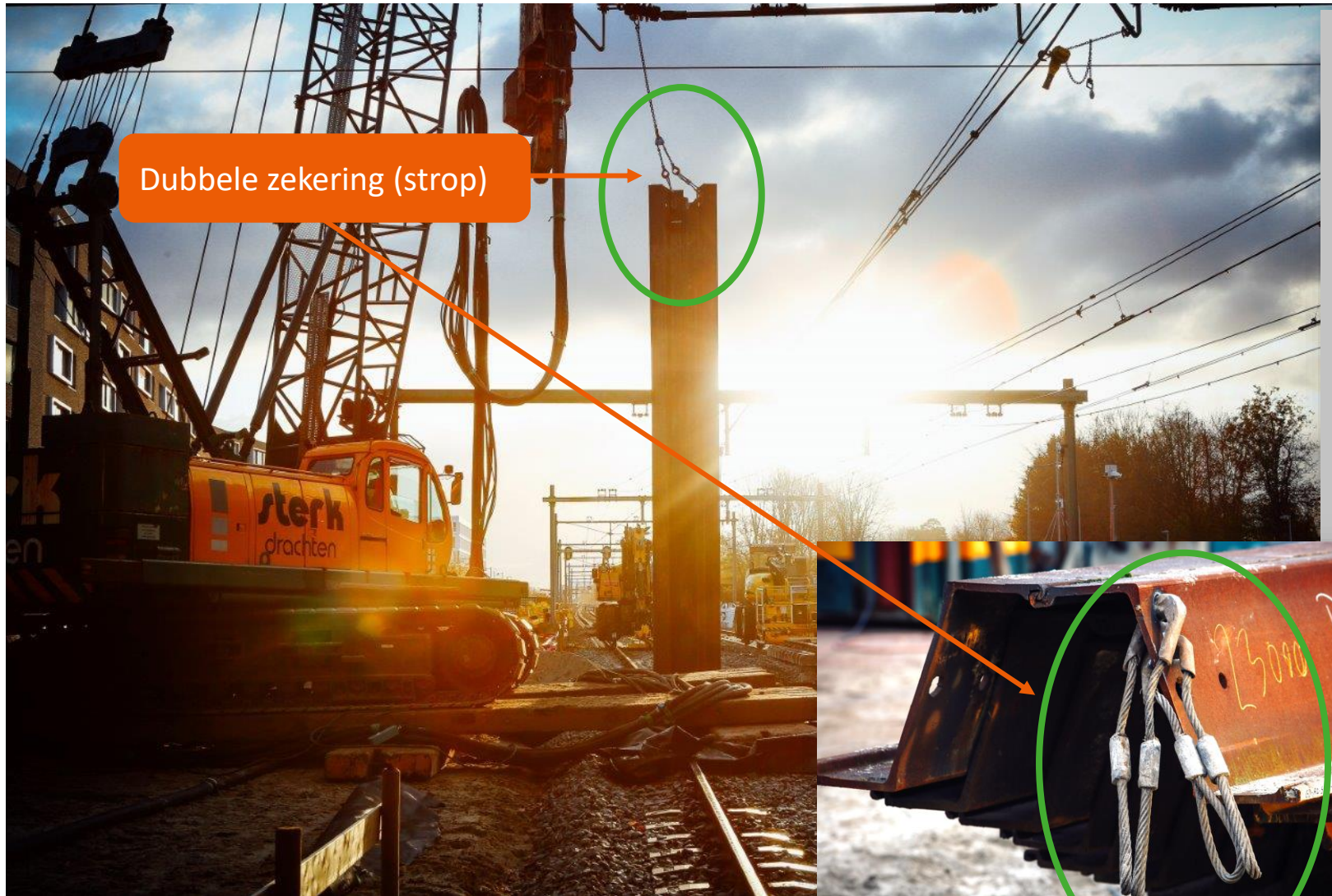
Vooraf:

- Onderzoek met grondradar.

Tijdens de werkzaamheden:

- Zwerfkei uitgraven.
- Damwandplanken om zwerfkei zetten.
- Damwandplank gedeeltelijk inbrengen en kei bij uitgraven bouwkuip verwijderen.
- Kei vergruizen.

[B3] Risico: ongeval op de bouwplaats



Toch schade? Hoe lossen we dit op:

Uitgangspunten

- Alles is er op gericht om kans op schade zo klein mogelijk te maken.
- Is er toch schade? Dan kunt u het schadeformulier opsturen naar info@aanpakringzuid.nl. Het schadeformulier kunt u vinden op www.aanpakringzuid.nl/uitvoering/schade-en-nadeelcompensatie.
- De afhandeling verloopt via de Verzekeraar van Combinatie Herepoort.
- Vragen hierover? Neem contact op met het loket damwand: 050 2100145

Maatwerkregeling alternatieve werkplek

- Bedoeld voor bijvoorbeeld thuiswerkers met een kantoor aan huis.
- Vergoeding om elders werkplek te huren.
- Mail uw verzoek naar info@aanpakringzuid.nl

Andere vragen?

- Laat het weten, we denken graag met u mee!

Tijdens de werkzaamheden

- Loket damwand van 09.00 uur – 17.00 uur bereikbaar.
- Voor vragen en klachten over geluid, trillingen, verzakkingen en bereikbaarheid.
- Doel: snel reageren op zorgen en klachten.
- Bereikbaar tijdens werktijden via apart telefoonnummer: 050 2100145
- Of mail naar info@aanpakringzuid.nl
- SMS-service voor calamiteiten en onverwachte uitloop van werkzaamheden via: www.aanpakringzuid.nl/aanmelden



Vragen, suggesties
OF FEEDBACK?