

Intrillen damwandplanken wekelijkse rapportage



Periode: 18 juli tot 26 juli 2019



Voortgang

Dit rapport beslaat de werkzaamheden rond het intrillen van damwandplanken voor de verdiepte ligging van donderdag 18 juli tot vrijdag 26 juli. In deze week zijn er grote stappen gezet in de voortgang van de werkzaamheden. In extreem warme weersomstandigheden is er met vijf heistellingen hard gewerkt aan het intrillen van de damwandplanken. In totaal zijn er op zes werkdagen 235 damwandplanken ingetrild. De teller staat hiermee op 247 damwandplanken in totaal.

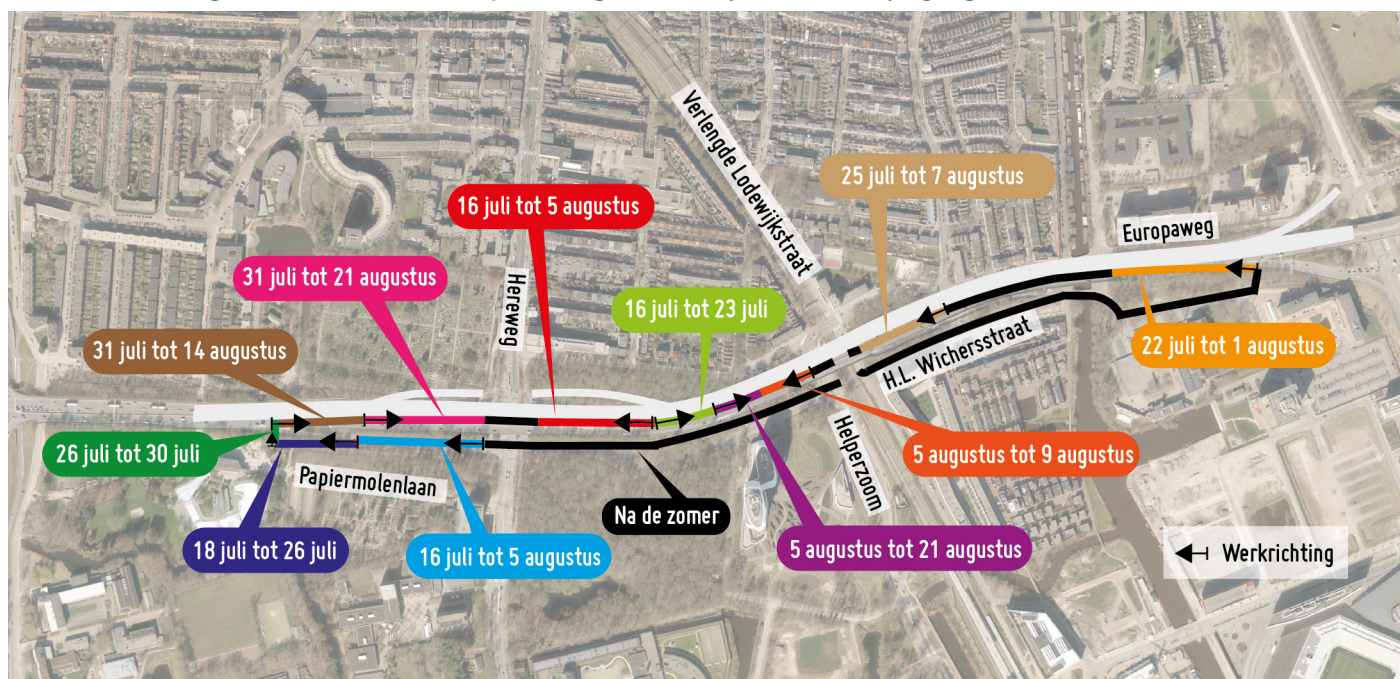
De metingen van trillingen, geluid en zettingen zijn onder de vastgestelde grenswaarden gebleven, met één uitzondering waar het gaat om trillingen. De respons vanuit de omgeving is in dit rapport weergegeven. Concluderend waren de meldingen met name vragen over gevoelde trillingen en verzoeken om informatie over de maatwerkregelingen.

De uitgevoerde werkzaamheden liggen iets achter op de planning. De afgelopen week zijn er minder damwandplanken ingetrild dan volgens planning zou gebeuren. De oorzaak hiervan is het extreem warme weer. Door de hitte was er sprake van een aangepast werktempo en langere pauzes voor onze medewerkers. Ook is het materieel zoals trilblokken sneller oververhit geraakt, waardoor meer tijd ingelast moest worden tussen het intrillen van de damwandplanken. De planning is op basis van de actuele situatie aangepast. De actuele planning is hieronder weergegeven.

Om deze achterstand in te lopen hebben we het voornemen om van maandag 29 juli tot en met vrijdag 2 augustus de werktijden uit te breiden van 19.00 uur tot 23.00 uur. De uitloopmogelijkheid naar de eerstvolgende zaterdag, zoals gecommuniceerd met de omgeving, is door de extreme temperaturen onverantwoord. De aanvraag voor de uitbreiding van de werktijden is ter goedkeuring ingediend bij de gemeente Groningen. Zodra hier duidelijkheid over is, communiceren wij hier actief over onder andere via de website en de sms-service.

Actuele planning

In de afbeelding hieronder ziet u de planning. Hierin zijn enkele wijzigingen.



Gemeten waarden

Geluid, trillingen en deformatie

Geluid

Gemiddeld geluidsniveau dB(A)

Meetlocatie	19 juli 2019	22 juli 2019	23 juli 2019	24 juli 2019	25 juli 2019
Lekstraat 22	50	55	55	53	54
Waterloolaan 28	68	72	73	70	65
Meeuwerderbaan 2	53	57	56	54	62
Meeuwerderbaan 24b	56	60	61	59	59
Papiermolenlaan 2	54	57	59	65	66
Kempkensberg 12	63	69	70	66	64
'De Frontier'	59	60	60	58	68
H.L. Wichersstraat 1/2	55	59	59	59	70
H.L. Wichersstraat 29a	56	63	66	63	61

Trilling (19, 22, 23, 24 & 25 juli 2019)

De trillingen zijn gemeten t.a.v. de dichtstbijzijnde objecten.

Meetlocatie	Alarmwaarde (30Hz)	Grenswaarde (30Hz)	Gemeten waarde*
Theehuis (Hereweg 122-2)	1,24mm/s	1,38mm/s	1,23mm/s*
Viaduct Hereweg	6,75mm/s	7,50 mm/s	1,60mm/s
Stroomhuisje Papiermolenlaan	2,25mm/s	2,50mm/s	1,83mm/s
Papiermolenlaan 2	2,25mm/s	2,50mm/s	3,47mm/s**
Waterloolaan 18	2,25mm/s	2,50mm/s	0,86mm/s
Kempkensberg 12	2,25mm/s	2,50mm/s	0,66mm/s
Zwembad 'De Papiermolen'	1,24mm/s	1,38mm/s	0,48mm/s
Europaweg 29	2,25mm/s	2,50mm/s	0,32mm/s
Europaweg 31	2,25mm/s	2,50mm/s	0,85mm/s
H.L. Wichersstraat 1/1	1,24mm/s	1,38mm/s	0,95mm/s
De 'Frontier'	2,25mm/s	2,50mm/s	0,92mm/s
Meeuwerderbaan 2	2,25mm/s	2,50mm/s	0,82mm/s
Meeuwerderbaan 159	2,25mm/s	2,50mm/s	0,85mm/s

* Sensorberoeringen uitgesloten, weergegeven niveaus betreffen niveaus ten gevolge van het intrillen damwandplanken.

**Vanwege de hoge trillingsniveaus (gemeten 24 juli 2019) zijn de werkzaamheden aangepast. Hoogst geregistreerde waarde 25 juli 2019 betreft 1,56 mm/s.

Deformatie

De eventuele deformaties worden t.a.v. de volgende objecten gemonitord:

1. **Gebouwen**
2. **Kunstwerken**
3. **Persriool**
4. **Gewapende grondconstructie (buitenzijde)**
5. **Zetting bypass-zuidbaan**

1. Gebouwen

Er zijn geen zettingen van gebouwen geconstateerd.

2. Kunstwerken

Viaduct Hereweg is t.a.v. deformaties gemonitord. De gemeten deformaties betreffen meetruis. Er zijn geen deformaties van kunstwerken opgetreden.

3. Persriool

Er zijn geen zettingen van het persriool geconstateerd.

4. Gewapende grondconstructie

Er zijn geen deformaties gemeten sinds het intrillen van de damwandplanken. De gemeten minimale deformaties zijn opgetreden tussen het aanleggen van de bypass en voor het starten met het intrillen van de damwandplanken. Deze deformaties liggen ver beneden de grenswaarde.

5. Zetting bypass-zuidbaan

De gemeten zettingen die het dichtst bij de barriers zijn gesitueerd, hebben zeer lokaal de grenswaarde overschreden. De noordbaan vertoont geen verandering. Dit staat los van de preventief uitgevoerde reparatie onder andere aan de voegen in verband met de extreme hitte.

Respons omgeving



Geluid

18
meldingen

We hebben achttien meldingen binnengekregen gerelateerd aan geluid. Twee van deze meldingen waren gerelateerd aan geluids-overlast. De overige zestien meldingen waren vragen over of verzoeken voor de compensatieregeling en maatwerkregelingen, waaronder alternatieve werkplekken en overnachtingen*. Van deze meldingen hebben wij drie verzoeken voor een alternatieve werkplek goedgekeurd en één verzoek voor de opvang van een huisdier. De overige verzoeken hebben we in eerste instantie afgewezen, omdat deze buiten de geluidscontouren vielen. We hebben uitleg gegeven over de Spelregels en de geluidscontouren van Combinatie Herepoort, met daarbij de vermelding dat als zij tijdens de werkzaamheden zelf toch hinder ervaren zij contact op kunnen nemen met het Loket Damwand.



Trillingen

10
meldingen

We hebben tien meldingen binnengekregen over trillingen. Hiervan is één melding een vraag over de planning en wanneer de meeste trillingen worden verwacht. De overige negen meldingen betroffen bezorgdheid over de trillingen en een verzoek om meer informatie. Deze melders hebben een mondelinge toelichting gehad van een expert, al dan niet telefonisch. Na een toelichting van de expert en informatie over de daadwerkelijke metingen waren deze mensen gerustgesteld.



Schade

5
meldingen

In de periode van 18 juli tot en met 25 juli 2019 zijn er vijf nieuwe schademeldingen binnengekomen. Drie meldingen zijn in de periode van deze rapportage opgepakt door de experts van Combinatie Herepoort; twee meldingen zijn nog in behandeling.

* Voor de maatwerkregelingen worden grenswaarden omtrent geluid aangehouden.



MELD U AAN VOOR DE SMS-SERVICE

Wilt u direct op de hoogte worden gehouden bij bijzonderheden of als werkzaamheden uitlopen? Meld u dan aan voor onze sms-service via:
www.aanpakringzuid.nl/aanmelden

CONTACT

Heeft u vragen of klachten over trillingen of geluid? Bel met het Loket Damwand: **050 210 01 45**.

Bel voor andere vragen naar het Loket verkeer en werkzaamheden: **050 367 89 89** of mail naar **info@aanpakringzuid.nl**.



MEER INFORMATIE

Op www.aanpakringzuid.nl/damwand vindt u actuele informatie over de werkzaamheden en antwoorden op veelgestelde vragen.
Of volg ons via:



[facebook.com/aanpakringzuid](https://www.facebook.com/aanpakringzuid)



[@aanpakringzuid](https://twitter.com/aanpakringzuid)



[@aanpakringzuid](https://www.instagram.com/aanpakringzuid)