

Intrillen damwandplanken wekelijkse rapportage



Periode: 2 augustus tot
9 augustus 2019



Voortgang

Dit rapport beslaat de werkzaamheden rond het intrillen van damwandplanken voor de verdiepte ligging van vrijdag 2 augustus tot vrijdag 9 augustus. We hebben met vijf heistellingen hard gewerkt aan het intrillen van de damwandplanken. In totaal zijn er op zes werkdagen 142 damwandplanken ingetrild. De teller staat hiermee op 684 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. Het aantal meldingen over geluid, trillingen en schade is toegenomen.

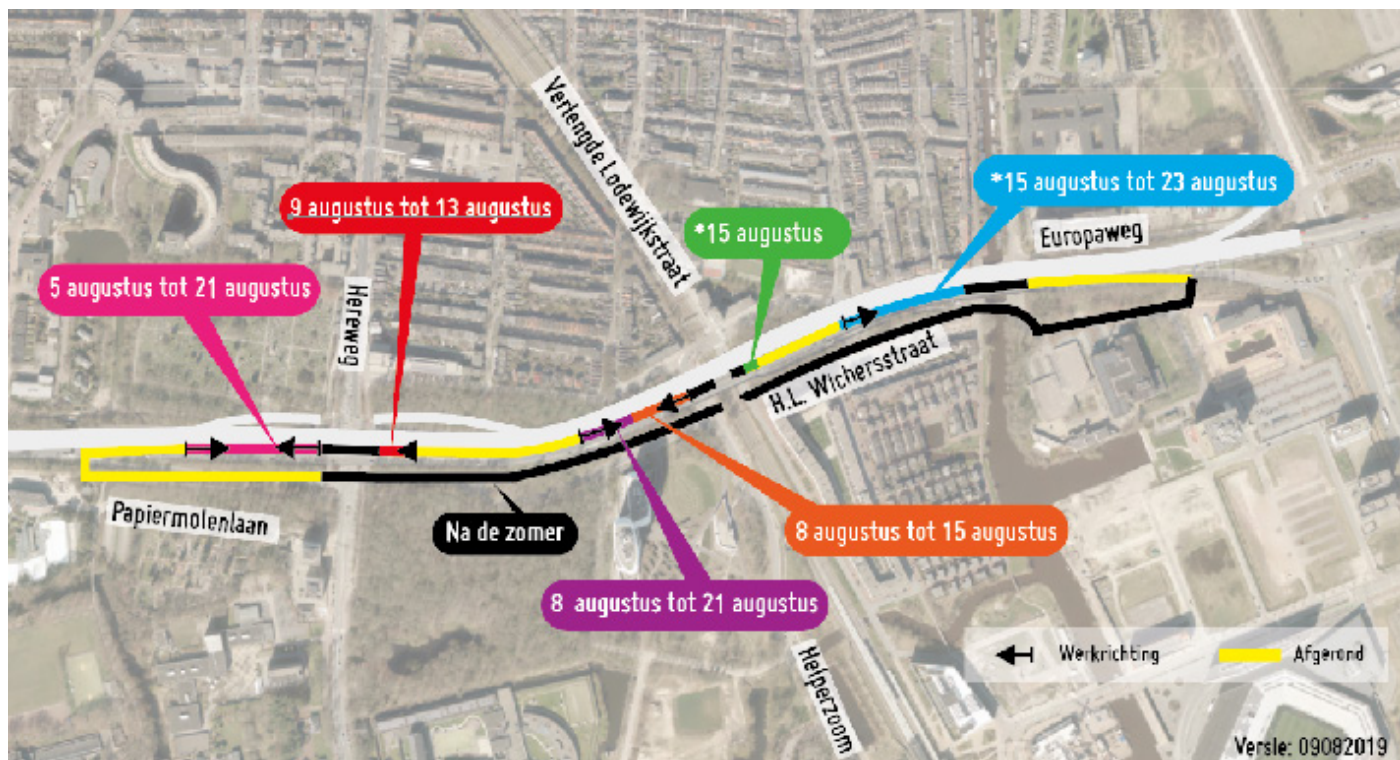
De productie van afgelopen week loopt achter. Het intrillen van de damwandplanken verloopt minder snel dan gepland. Dit komt doordat er de afgelopen dagen problemen zijn geweest met het materieel en moeilijke bodemomstandigheden nabij de landhoofden van de bestaande viaducten. Dat zorgt voor meer geluidsoverlast in de omgeving. Wel worden aanvullende maatregelen getroffen. Zo hebben we de afgelopen week voorboringen en fluïderingen uitgevoerd.

Op maandag 26 augustus moet de zuidbaan van de zuidelijke ringweg weer open, dat is een harde deadline. In de week van 19 augustus moeten we aan de slag met het herstellen van de weg en het gereedmaken voor de openstelling. Dit betekent dat we komende week veel werk moeten verzetten om het intrillen van damwandplanken aan de noordkant af te ronden. Daarom werken we op zaterdag 10 augustus van 07.00 tot 19.00 uur. En we hebben het voornemen om van maandag 12 augustus tot vrijdag 16 augustus de werktijden uit te breiden 19.00 uur tot 23.00 uur. Zodra hier duidelijkheid over is, communiceren wij hier actief over onder andere via de website en de sms-service.

Wij realiseren ons dat deze uitgebreide werktijden en de werkzaamheden een grote impact zullen hebben op de omgeving. Omdat we op plekken werken waar de ondergrond stug is, zullen er veel trillingen te voelen en te horen zijn. De trillingen en het geluid worden constant door ons gemonitord. Zie in dit rapport de resultaten van deze monitoring in de afgelopen week.

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	2 aug 2019	3 aug 2019	5 aug 2019	6 aug 2019	7 aug 2019	8 aug 2019
Lekstraat 22	64	46	60	54	53	55
Waterloolaan 28	63	53	61	59	83*	81
Meeuwerderbaan 2	60	57	59	59	65	60
Meeuwerderbaan 24b	59	62	60	65	66	62
Papiermolenlaan 2	61	46	55	53	52	51
Kempkensberg 12	61	58	62	64	77	77
'De Frontier'	78	75	79	74	77	74
H.L. Wichersstraat 1/2	69	66	67	67	73	67
H.L. Wichersstraat 29a	64	55	64	69	70	69

* Extra geluidsbeperkende maatregelen opgestart voor komende periode.

Trilling (2, 3, 5, 6, 7 & 8 augustus 2019)

De trillingen zijn gemeten t.a.v. de dichtstbijzijnde objecten. De gepresenteerde waarde betreft de maximaal gemeten waarde.

Meetlocatie	Alarmwaarde (30Hz)	Grenswaarde (30Hz)	Gemeten waarde
Lekstraat 22	2,25mm/s	2,50mm/s	0,59mm/s
Theehuis (Hereweg 122-2)	1,24mm/s	1,38mm/s	5,15mm/s**
Viaduct Hereweg	6,75mm/s	7,50 mm/s	6,60mm/s
Stroomhuisje Papiermolenlaan	2,25mm/s	2,50mm/s	1,66mm/s
Papiermolenlaan 2	2,25mm/s	2,50mm/s	1,50mm/s
Waterloolaan 1	2,25mm/s	2,50mm/s	0,80mm/s
Waterloolaan 29	2,25mm/s	2,50mm/s	2,20mm/s
Waterloobar	2,25mm/s	2,50mm/s	1,90mm/s
Kempkensberg 12	2,25mm/s	2,50mm/s	1,71mm/s
H.L. Wichersstraat 1/1	1,24mm/s	1,38mm/s	0,87mm/s
De 'Frontier'	2,25mm/s	2,50mm/s	2,20mm/s
Meeuwerderbaan 2	2,25mm/s	2,50mm/s	0,87mm/s
Meeuwerderbaan 159	2,25mm/s	2,50mm/s	1,39mm/s

* * Sensorberoeringen uitgesloten, weergegeven niveaus betreffen niveaus t.g.v. intrillen damwanden.

** betreft een eenmalige hoogste piek.

De gemeten trillingen blijven (m.u.v. een éénmalige piek) beneden de alarm- en grenswaarde.

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

De viaducten Hereweg, Esperantokruising en Oude Winschoterdiep zijn ten aanzien van deformaties gemonitord. Op basis van de meetresultaten kan worden geconcludeerd dat er geen deformaties zijn opgetreden.

3. Persriool

Er zijn geen zettingen van het persriool geconstateerd.

4. Gewapende grondconstructie

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

5. Zetting bypass-zuidbaan

De gemeten zettingen welke het dichtst bij de barriers zijn gesitueerd, hebben zeer lokaal de grenswaarde overschreden. De operationeel zijnde noordbaan vertoont geen verandering.

Respons omgeving – 2 augustus tot 9 augustus



30
meldingen

Geluid

We hebben dertig meldingen binnengekregen gerelateerd aan geluid. In de eerste wekelijkse rapportage waren dit er tien, in de tweede wekelijkse rapportage waren dit er achttien en in derde wekelijkse rapportage waren dit er twaalf. Vijftien van de dertig nieuwe meldingen waren gerelateerd aan geluidsoverlast. De overige vijftien meldingen waren vragen over of verzoeken voor de compensatieregeling en maatwerkregelingen, waaronder alternatieve werkplekken en overnachtingen*. Van deze meldingen hebben wij één verzoek voor een hotelovernachting goedgekeurd en één verzoek voor een alternatieve woonruimte. Negen meldingen zijn nog in behandeling. 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.



14
meldingen

Trillingen

We hebben veertien meldingen binnengekregen over trillingen. In de eerste wekelijkse rapportage waren dit er vijf, in de tweede wekelijkse rapportage waren dit er tien en in de derde wekelijkse rapportage was dit er één.



10
meldingen

Schade

In de periode van 2 augustus tot 9 augustus 2019 zijn er tien nieuwe schademeldingen binnengekomen. Twee meldingen waren vragen over metingen. Vijf meldingen zijn in behandeling. Drie meldingen vallen buiten de contourlijnen en worden door de verzekeringsexpert beoordeeld. Concluderend zijn er sinds dinsdag 16 juli in totaal twaalf meldingen met betrekking tot schade geregistreerd via het Loket Damwand. Dit betreffen cosmetische schades, die onder de opgestelde regeling van Combinatie Herepoort afgehandeld kunnen worden (lager dan € 10.000,- (exclusief BTW)). De overige meldingen vallen buiten de contourlijnen.

* 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

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

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