

Intrillen damwandplanken wekelijkse rapportage



Periode: 16 augustus tot
23 augustus 2019



Voortgang

Dit rapport beslaat de werkzaamheden rond het intrillen van damwandplanken voor de verdiepte ligging van vrijdag 16 augustus tot vrijdag 23 augustus. We hebben met twee heistellingen gewerkt aan het intrillen van de damwandplanken. In totaal zijn er op zes dagen, waarvan één avond en één zaterdag, 70 damwandplanken ingetrild. De teller staat hiermee op 930 damwandplanken in totaal.

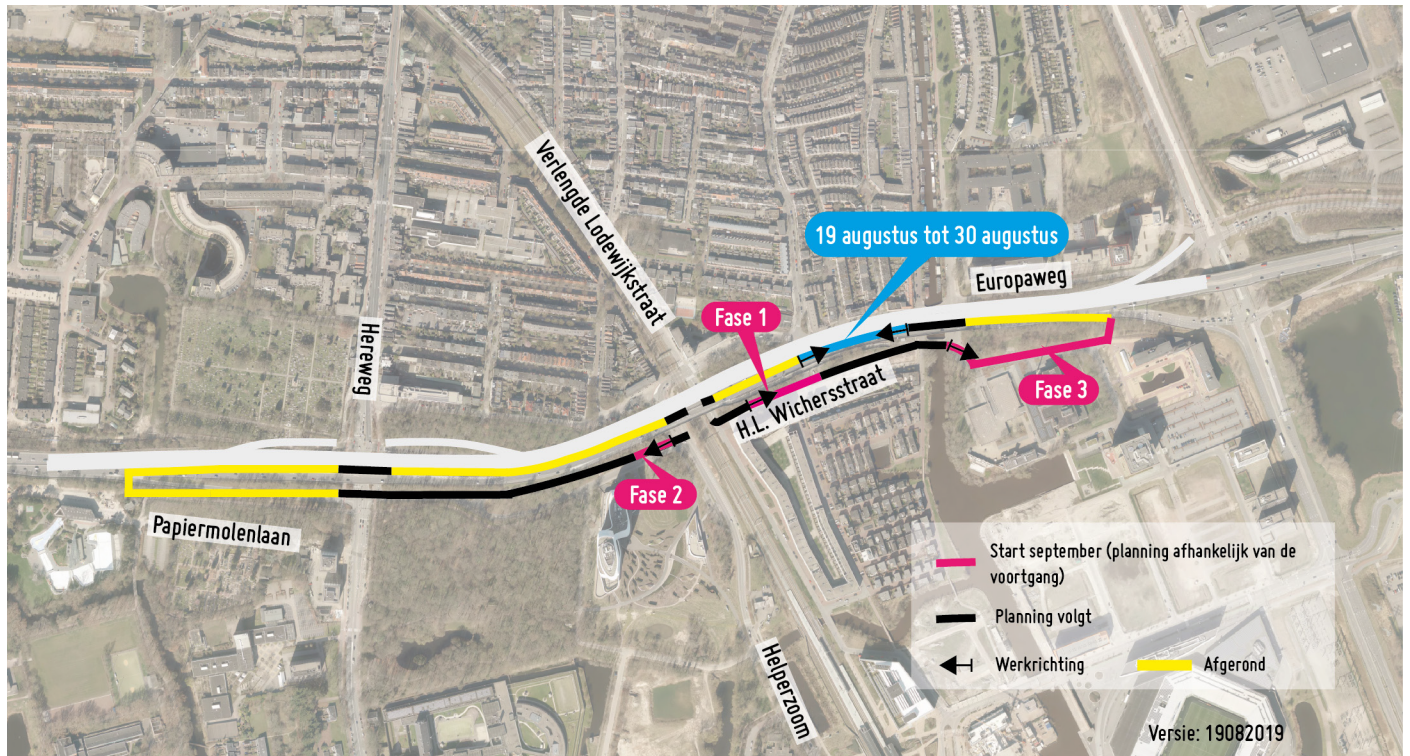
De metingen van geluid en zettingen zijn onder de vastgestelde grenswaarden gebleven, met uitzondering van één piek. De respons vanuit de omgeving is in dit rapport weergegeven. Het aantal meldingen over geluid, trillingen en schade is afgenomen ten opzichte van vorige week.

Het werken op zaterdag 17 augustus heeft het gewenste effect gehad. De laatste achterstand was hiermee tijdig ingelopen zodat we volgens planning aan de slag zijn gegaan met het herstellen en gereedmaken van de weg voor de openstelling van de zuidelijke ringweg op maandag 26 augustus om 06.00 uur.

De komende week werken we verder aan het intrillen van de planken voor de noordelijke damwand ter hoogte van de H.L. Wichersstraat. Gezien de noordelijke damwand hier zuidelijker ligt, kan dit zonder het verkeer op de ringweg te stremmen. Hierna gaan we verder met de zuidelijke damwand. Het intrillen zal doorgaan tot eind december op doordeweekse dagen tussen 07.00 en 19.00 uur, met uitzondering van een aantal locaties.

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	16 aug 2019		17 aug 2019	19 aug 2019	20 aug 2019	21 aug 2019	22 aug 2019
	dag	avond	dag	dag	dag	dag	dag
Lekstraat 22	63	54	48	51	49	55	49
Waterloolaan 28	69	58	68	54	61	61	54
Meeuwerderbaan 2	63	52	55	58	65	75	66
Meeuwerderbaan 24b	60	56	55	65	69	78	74
Papiermolenlaan 2	55	49	45	50	53	63	49
Kempkensberg 12	71	60	71	55	65	62	56
'De Frontier'	80	50	57	63	70	76	68
H.L. Wichersstraat 1/2	71	48	54	65	77	81	73
H.L. Wichersstraat 29a	59	50	49	68	75	82	77

Trilling (16, 17, 19, 20, 21 en 22 augustus 2019)

De trillingen zijn gemeten ten aanzien van 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	1,12mm/s
Viaduct Hereweg	6,75mm/s	7,50 mm/s	5,92mm/s
Waterloolaan 1	2,25mm/s	2,50mm/s	0,76mm/s
Waterloolaan 29	2,25mm/s	2,50mm/s	2,40mm/s
Waterloo bar	2,25mm/s	2,50mm/s	2,04mm/s
Kempkensberg 12	2,25mm/s	2,50mm/s	1,01mm/s
Viaduct Esperantokruising	6,75mm/s	7,50 mm/s	4,42mm/s
De 'Frontier'	2,25mm/s	2,50mm/s	1,99mm/s
H.L. Wichersstraat 1/1	1,24mm/s	1,38mm/s	0,74mm/s
H.L. Wichersstraat 1/2	1,24mm/s	1,38mm/s	1,03mm/s
H.L. Wichersstraat 33	1,24mm/s	1,38mm/s	2,58mm/s*
H.L. Wichersstraat 35	1,24mm/s	1,38mm/s	1,16mm/s
Meeuwerderweg 159	2,25mm/s	2,50mm/s	2,43mm/s*
Meeuwerderbaan 2	2,25mm/s	2,50mm/s	2,44mm/s*
Meeuwerderbaan 4	2,25mm/s	2,50mm/s	1,42mm/s
Meeuwerderbaan 18	2,25mm/s	2,50mm/s	1,00mm/s
Meeuwerderbaan 26b	2,25mm/s	2,50mm/s	2,23mm/s*
Van Sijzenstraat 67	2,25mm/s	2,50mm/s	2,22mm/s

* Dit betreft een eenmalige hoogste piek.

De gemeten trillingen blijven (met uitzondering van één piek) beneden de grenswaarde.

Deformatie

De eventuele deformaties worden ten aanzien van 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. Er zijn enige deformaties gemeten. Deze blijven binnen de opgestelde grenswaarden.

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.

Respons omgeving 16 augustus tot 23 augustus



We hebben drieëntwintig meldingen binnengekregen gerelateerd aan geluid. In de vorige wekelijkse rapportage waren dit er vijftien. Dertien van de nieuwe meldingen waren gerelateerd aan geluidsoverlast. De overige tien meldingen waren vragen over of verzoeken voor de compensatie- en maatwerkregeling, waaronder alternatieve werkplekken en overnachtingen*. Van deze meldingen hebben wij één verzoek voor een hotelovernachting goedgekeurd. Vijf 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. De overige vier meldingen zijn nog in behandeling.



We hebben drie meldingen binnengekregen over trillingen. In de vorige wekelijkse rapportage waren dit er twaalf.



In de periode van 16 augustus tot en met 22 augustus 2019 zijn er negen nieuwe schademeldingen binnengekomen. Van deze negen schademeldingen zijn er zeven in behandeling. Twee schademeldingen staan nog open.

* 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)