

# Intrillen damwandplanken wekelijkse rapportage



Periode: 12 juli tot 18 juli 2019



# Voortgang

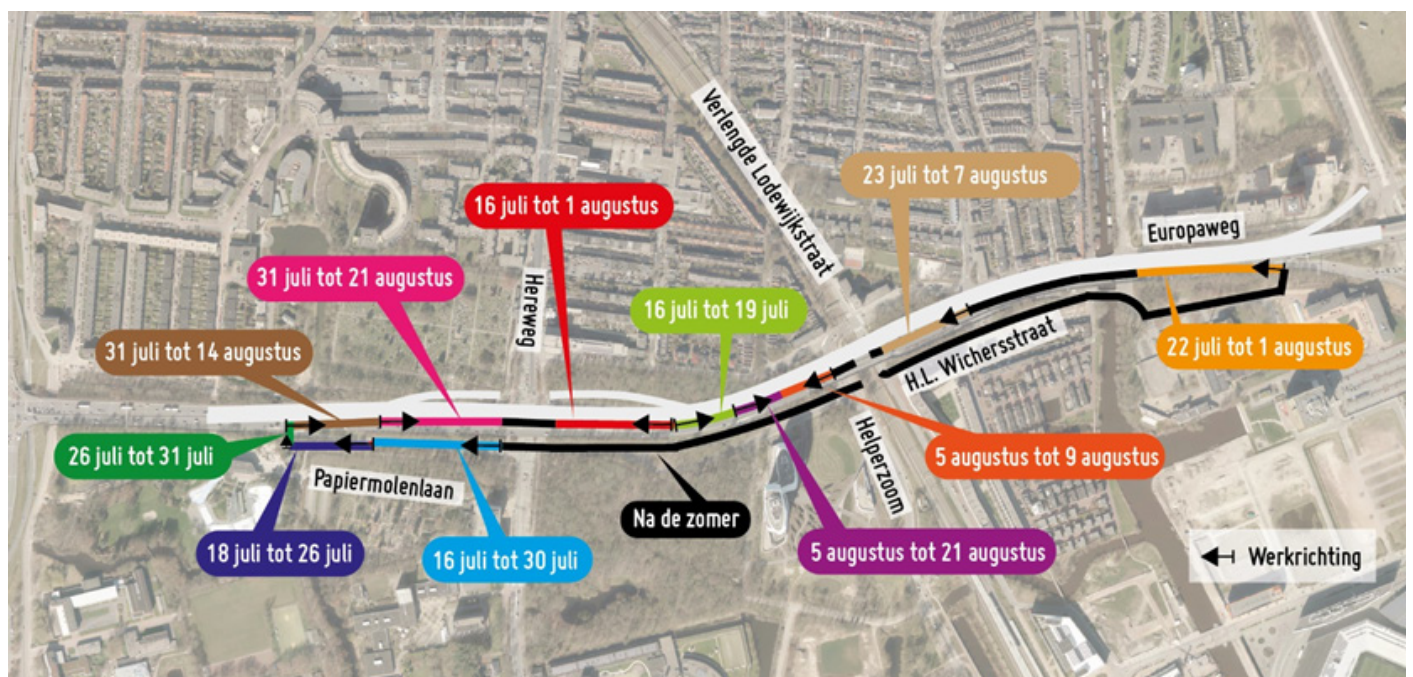
Op vrijdag 12 juli om 22.00 uur is de zomerstremming volgens planning begonnen. Tot en met 26 augustus is de zuidelijke ringweg gestremd vanaf het Julianaplein tot het Europaplein. Vrijdagnacht en in het weekend zijn er volop werkzaamheden uitgevoerd ter voorbereiding op het intrillen van de damwanden. Zo hebben we asfalt verwijderd, heisleuven gegraven en is er een begin gemaakt met de verlegging van de afrit Hereweg (komende uit de richting van het Julianaplein).

Op dinsdag 16 juli is de eerste damwandplank ingetrild. Dit was ter hoogte van de Kempkensberg. Op dinsdag en woensdag zijn in totaal 12 damwandplanken ingetrild door drie heistellingen. De eerste damwandplanken zijn essentieel voor de voortgang van de rest van het werk aan de verdiepte ligging. Dit vergt veel precisie. Het hijsen, stellen en intrillen van de eerste planken kost dus meer tijd dan bij de planken later in het proces. Hier hebben we in de planning rekening mee gehouden. Concluderend komt de gedraaide productie overeen met de verwachte productie en verlopen de werkzaamheden volgens planning. De planning blijft onveranderd. Ook is het niet nodig om zaterdag 20 juli te werken of om volgende week 's avonds te werken.

De metingen van trillingen, geluid en zettingen zijn onder de vastgestelde grenswaarden gebleven. De respons vanuit de omgeving is in dit rapport weergegeven. Concluderend zijn de reacties met name vooruitlopend op het intrillen van de damwandplanken. Dit betrof geen klachten, maar waren vragen en verzoeken met betrekking tot vooropnames en maatwerkregelingen.

# Actuele planning

In de afbeelding hieronder ziet u de planning. Er zijn nog geen wijzigingen.



# Gemeten waarden

## Geluid, trillingen en deformatie

### Geluid

Gemiddeld geluidsniveau dB(A)		
Meetlocatie	16 juli 2019	17 juli 2019
Lekstraat 22	49	51
Waterloolaan 28	58	65
Meeuwerderbaan 2	54	53
Meeuwerderbaan 24b	57	58
Papiermolenlaan 2	58	50
Kempkensberg 12	34	61
'De Frontier'	69*	61
H.L. Wichersstraat 1/2	53	53
H.L. Wichersstraat 29a	55	70*

\* gemiddelde waarde wordt zeer sterk beïnvloed door het inzetten van een trilplaat gedurende 30 minuten, na het herstarten, direct onder de geluidmeter. Zonder deze activiteit is de gemiddelde waarde 60 dB(A)

# Trilling (16 & 17 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	0,87mm/s
Viaduct Hereweg	6,75mm/s	7,50 mm/s	0,67mm/s
Stroomhuisje Papiermolenlaan	2,25mm/s	2,50mm/s	0,33mm/s
Papiermolenlaan 2	2,25mm/s	2,50mm/s	0,83mm/s
Waterloolaan 18	2,25mm/s	2,50mm/s	0,27mm/s

De gemeten trillingen blijven ver beneden de alarm- en grenswaarden.

## 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. 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 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 liggen ver onder de alarm- en grenswaarden.

# Respons omgeving



We hebben tien verzoeken binnen gekregen voor alternatieve werkplekken/ overnachtingen\*. Van deze tien meldingen hebben wij één verzoek voor een alternatieve werkplek goedgekeurd. Twee verzoeken voor overnachtingen zijn nog in behandeling. De overige verzoeken hebben we in eerste instantie afgewezen. We hebben uitgelegd dat volgens onze modellen de geluidsbelasting op de gevels van de melders niet aan de grenswaarde van 60 dB(A) komt, met daarbij de vermelding dat als zij tijdens de werkzaamheden zelf toch hinder ervaren zij contact op kunnen nemen met het Loket Damwand.



Drie verzoeken om een bouwkundige opname; deze zijn afgehandeld. Eén verzoek om een trillingsmeter te plaatsen. Eén vraag over het hoe wij de woningen opnemen.



In de periode van 12 juli tot 18 juli 2019 zijn er geen nieuwe schademeldingen binnengekomen.

\* 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](http://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](mailto:info@aanpakringzuid.nl)**.



## MEER INFORMATIE

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

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

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

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