

# Intrillen damwandplanken

## Monitoringsrapportage



Periode: 12 oktober tot  
25 oktober 2019



# Voortgang

Dit rapport beslaat de werkzaamheden rond het intrillen van damwandplanken voor de verdiepte ligging van maandag 21 oktober tot vrijdag 25 oktober. We hebben met één heistelling gewerkt aan het intrillen van de damwandplanken. In totaal zijn er in vier dagen 49 damwandplanken ingetrild. De teller staat hiermee op 1502 damwandplanken in totaal.

De metingen van geluid en zettingen zijn onder de vastgestelde grenswaarden gebleven, met twee uitzonderingen. De respons vanuit de omgeving is in dit rapport weergegeven. Het aantal meldingen over geluid, trillingen en schade is gelijk gebleven ten opzichte van de vorige Monitoringsrapportage. De afgelopen week hebben we damwandplanken ingetrild voor de verdiepte ligging ter hoogte van de Hereweg/Papiermolenlaan. Hiervoor was de Hereweg afgesloten voor het verkeer. Ook hebben we de Hereweg een stukje verlegd, zodat het verkeer tijdens de bouw van de verdiepte ligging door kan blijven rijden.

## **Kempkensberg**

Bij de Kempkensberg zijn we sinds woensdag 18 september bezig met het intrillen van de damwandplanken, namelijk vanaf DUO/Belastingdienst richting de Hereweg. Op donderdag 10 oktober zijn we vlakbij het Sterrebos aangekomen. Voordat we daar verder gaan, zullen aan het einde van dit jaar eerst gedurende drie weken enkele pompproeven worden uitgevoerd.

De aanleg van de bouwkuip van de verdiepte ligging moet veilig en beheerst gebeuren. Met deze pomp-proef kan het effect op vernatting en verdroging van de omgeving van de bouwkuip van de verdiepte ligging goed in kaart worden gebracht. De pompproeven geven inzicht in de gevolgen van de bemaling van het grondwater. De resultaten van de pompproeven bepalen ook of er bij de nog aan te brengen damwandplanken langs het Sterrebos aanvullende maatregelen nodig zijn om vernatting of verdroging van het Sterrebos te voorkomen.

## **Vervolg**

Op een aantal plekken moeten nog damwandplanken worden ingetrild, namelijk de Kempkensberg (zoals beschreven hierboven), de Esperantokruising, de Hereweg (noordwand) en het Oude Winschoterdiep. Ook een deel van de planken die de tussenwanden voor de compartimenten gaan vormen, moeten nog worden ingetrild. Daarover zullen we weer rapporteren. Kijk voor een actueel overzicht van de locaties en de planning op [www.aanpakringzuid.nl/damwand](http://www.aanpakringzuid.nl/damwand).

# Gemeten waarden

## Geluid, trillingen en deformatie

### Geluid

Gemiddeld geluidsniveau dB(A)			
		Meetlocatie	
		Waterloolaan 1-9	Hereweg 95
Zaterdag 19 oktober 2019	Dag	57	57
	Avond	55	55
	Nacht	50	50
Zondag 20 oktober 2019	Dag	56	59
	Avond	52	54
	Nacht	51	56
Maandag 21 oktober 2019	Dag	66	71
	Avond	54	54
Dinsdag 22 oktober 2019	Dag	71	79
	Avond	71	81
Woensdag 23 oktober 2019	Dag	68	76
	Avond	54	63
Donderdag 24 oktober 2019	Dag	70	73
	Avond	54	56
Vrijdag 25 oktober 2019	Dag	59	60
	Avond	55	54
	Nacht	52	54
Zaterdag 26 oktober 2019	Dag	58	58
	Avond	54	54
	Nacht	52	52
Zondag 27 oktober 2019	Dag	57	62
	Avond	55	58
	Nacht	51	51

Met uitzondering van dinsdagavond 22 oktober, zijn is de gemeten geluidsbelasting binnen de gestelde normen gebleven.

# Trilling (21, 22, 23 en 24 oktober 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
Theehuis	1,24mm/s	1,38mm/s	2,55mm/s*
Viaduct Hereweg	6,75mm/s	7,50mm/s	1,32mm/s
Hereweg 93	2,25mm/s	2,50mm/s	0,68mm/s
Hereweg 120	2,25mm/s	2,50mm/s	1,08mm/s

\* Meting tijdens het uittrekken van een damwandplank. De wrijving van het slot aan twee zijden van de plank zorgt voor trillingen.

Met uitzondering van de situatie zoals hierboven beschreven, blijven de gemeten trillingen beneden de grenswaarde.

# Deformatie

De eventuele deformaties worden ten aanzien van de volgende objecten gemonitord:

1. **Gebouwen**
2. **Kunstwerken**
3. **Riolering**

De gewapende grondconstructie wordt niet meer gemonitord. Omdat de werkzaamheden hier niet meer in de buurt plaatsvinden.

## 1. Gebouwen

Er zijn enkele geen zettingen van gebouwen geconstateerd.

## 2. Kunstwerken

Het viaduct Hereweg is ten aanzien van deformaties gemonitord. Er zijn enige deformaties gemeten. Deze blijven binnen de opgestelde grenswaarden.

## 3. Riolering

Er zijn geen zettingen van de riolering geconstateerd.

# Respons omgeving 12 oktober tot 25 oktober



## Geluid

We hebben drie meldingen binnengekregen gerelateerd aan geluid. In de vorige wekelijkse rapportage waren dit er twee. Twee meldingen waren klachten over de geluidsoverlast door het intrillen van damwandplanken in de afgelopen periode. Eén melding was een verzoek voor de compensatie- en maatwerkregeling, namelijk een alternatieve woonplek\*. Deze melding is nog in behandeling.



## Trillingen

We hebben nul meldingen binnengekregen over trillingen. In de vorige wekelijkse rapportage waren dit er ook nul.



## Schade

In de periode van 12 oktober tot 25 oktober 2019 zijn er vier nieuwe schademeldingen binnengekomen. Deze zijn 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](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)