

<b><u>Onderwerp:</u></b>	<b>ontwerp reconstructiebesluit hogere waarden Oost West as</b>
Datum:	13 juli 2021
Portefeuillehouder:	A.J.M. Scholten
Team:	Ruimtelijk Beleid
Steller:	K. Troost

## **Wat is de voorgeschiedenis en de concrete aanleiding van de informatie?**

De gemeente Diemen verricht werkzaamheden voor de reconstructie van de Oost-Westas aan de Hartveldseweg en de Muiderstraatweg. In verband met de aanleg van de woonwijk Plantage de Sniep en Holland Park is een betere verbinding nodig. Daarnaast worden werkzaamheden als het renoveren van de riolering en verleggen van tramlijn 19 en reconstructie van de keerlus in Plantage de Sniep uitgevoerd. De reconstructie van de Oost West as is in uitvoering genomen en in een afrondende fase. Volgens de Wet geluidhinder is het verplicht om te onderzoeken welke verandering optreedt in de geluidbelasting door wijzigingen aan de weg.

## **Ligt aan de informatie een collegebesluit ten grondslag?**

**Ja, datum:**, 13 juli 2021

## **Samenvatting**

De nieuwe situering van de wegen heeft gevolgen voor de omgeving. Dit heeft betrekking op de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer op de Muiderstraatweg en de Hartveldseweg. Door de nieuwe inrichting wijzigt de locatie van de geluidsbelasting van deze wegen. De nieuwe geluidsbelasting wordt vastgelegd in een besluit reconstructie en hogere grenswaarden Wet geluidhinder voor reconstructie van deze wegen.

Er is onderzocht of met maatregelen aan de bron of in de overdracht een lagere geluidsbelasting kan worden bereikt. Maatregelen aan de bron is een ander type asfalt. Vanwege de combinatie met de tramrails in het wegdek en de beperkte afstand tussen kruispunten is het civieltechnisch en financieel niet rendabel om stiller asfalt toe te passen. De kenmerken van stiller asfalt (een meer open structuur, steentjes verder van elkaar) is niet bestand tegen verkeersbewegingen in diverse richtingen bij kruisingen (draaibewegingen, optrekken en afremmen) en op de overgang naar tramrails. Het plaatsen van geluidsschermen is niet inpasbaar in de beperkte stedelijke ruimte. De conclusie is dat het nemen van afscherpende maatregelen niet mogelijk is.

Uit akoestisch onderzoek blijkt dat voor 108 woningen een reconstructie-effect optreedt waarvoor het vaststellen van een hogere waarden Wet geluidhinder nodig is. Dit betreffen 88 woningen in het complex De Zeven Wonderen, die worden verhuurd door woningcorporatie Rochdale, en 20 andere woningen die gelegen zijn aan de Muiderstraatweg, Nicolaas Lublinkstraat, Prins Hendrikkade en de Anne Frankstraat. De eigenaar/bewoners van deze woningen worden uitgenodigd voor een gevelisolatieonderzoek waar de binnenwaarde wordt gecontroleerd aan de hand van de huidige geluidwering van de gevel. Als blijkt dat de binnenwaarde voor de toekomstige situatie niet voldoet aan 33 dB wordt een voorstel tot het aanbrengen van aanvullende gevelmaatregelen aangeboden op kosten van de gemeente Diemen.

## **Ter inzage in iBabs**

ontwerpbesluit reconstructie en hogere grenswaarden Oost West as

- EINDE -