



## Raadsvoorstel

---

<b>Onderwerp:</b> Geluidsscherm A15/A16	<b>College van burgemeester en wethouders</b> 12 november 2019	<b>Zaaknummer</b> 84454
<b>Portefeuillehouder</b> Marten Japenga	<b>Commissie Samen wonen</b> 28 november 2019	<b>Openbaar</b>
<b>E-mailadres opsteller:</b> c.tang@bar-organisatie.nl	<b>Gemeenteraad</b> 12 december 2019	

## Geadviseerd besluit

---

1. Op basis van de 2 gepresenteerde varianten te kiezen voor variant 1 een betonnen geluidsscherm van 6 meter hoog.
  2. Een krediet beschikbaar te stellen van € 1.050.000 (excl. BTW) voor de realisatie van een betonnen geluidsscherm.
  3. De kapitaallasten te dekken uit een te vormen kapitaallasten reserve "Geluidsscherm west A15/A16" van € 1.050.000 vanuit de Algemene Reserve.
  4. De financiële gevolgen van dit voorstel te verwerken in de 1e Tussenrapportage 2020.
-

## Raadsvoorstel

---

### Inleiding

Op 25 januari 2018 besloot de raad tot realisatie van een geluidsscherm langs de A15/A16 (Ridderkerk West) binnen vier randvoorwaarden. Deze zijn:

- Reductie van geluid.
- Verbetering van luchtkwaliteit.
- Opwekking van duurzame energie.
- De gemeente participeert niet financieel.

Wij hebben in het collegeprogramma 2018-2022 het dichten van het laatste gat in het scherm langs de A16 opgenomen. Het verbeteren van de lucht- en geluidskwaliteit in dit gebied is daarbij de belangrijkste beweegreden. Op dit gedeelte gelden er echter geen overschrijdingen van de wettelijke normen voor geluid en lucht. Dit betekent dat Rijkswaterstaat geen wettelijke plicht heeft om dit gedeelte te voorzien van een scherm.

In de afgelopen periode hebben wij binnen de door de raad besloten randvoorwaarden gezocht naar een oplossing en de conclusie getrokken dat het wel mogelijk is om het gat te dichten maar niet binnen de door de raad besloten randvoorwaarden. Het niet financieel participeren door de gemeente blijkt namelijk niet mogelijk te zijn. Daarnaast is het realiseren van een duurzame oplossing, gezien de eisen van Rijkswaterstaat (RWS), niet mogelijk binnen een periode van 5 jaar.

Tegen de achtergrond van de al jarenlange bestaande wens om het gat te dichten wordt voorgesteld om in deze te kiezen voor het op de kortst mogelijke termijn dichten van het gat middels het plaatsen van een betonnen scherm. Dit mede tegen de achtergrond van de wens om ook maatregelen te realiseren aan de rand van het Oosterpark. Bij deze maatregelen kan dan ingezet worden op innovatieve oplossingen waaronder het mede realiseren van de duurzaamheidsambities en het mede invulling geven aan de energietransitie.

### Beoogd effect

Op de kortst mogelijke termijn het gat met een scherm in West te dichten.

### Relatie met beleidskaders

- Collegeprogramma 2018-2022
- Omgevingsvisie Ridderkerk
- Milieu- & Duurzaamheidsprogramma 2016-2020
- Wijkprogramma "West aan Zet" 2018-2023

### Argumenten

*1.1 Variant 1 het betonnen geluidsscherm is op basis van alle voor- en nadelen de beste investering.*

#### Variant 1: Betonnen geluidsscherm

*Het gaat hier om een regulier betonnen geluidsscherm van 6 meter hoog, zoals die er nu al staat naast de rijksweg.*

<b>Voordelen</b>	<b>Nadelen</b>
Doelstelling collegeprogramma 2018-2022 wordt gehaald.	Investering € 1.050.000 met een jaarlijkse kapitaallast van € 25.000.
Wergroep Lucht en geluid is voorstander.	Bewonersgroep Seringenplantsoen is geen voorstander.
Gezondheid (reductie geluid) verbetert van	Geen multifunctioneel gebruik en duurzame

onze inwoners.	innovatie.
Realisatie termijn binnen 3 jaar.	
RWS heeft aangegeven mee te willen werken aan een regulier scherm (vergunningverlening).	

## Variant 2: Transparant scherm

*Het gaat hier om een doorzichtig transparant geluidsscherm met doorkijk naar de snelweg.*

<b>Voordelen</b>	<b>Nadelen</b>
Doelstelling collegeprogramma 2018-2022 wordt gehaald.	Investering € 1.850.000 met een jaarlijkse kapitaallast van €50.000 (onderhoud van glas is duurder).
Werkgroep Lucht en geluid is voorstander.	Ondanks uitzicht, wat deels behouden blijft, is bewonersgroep Seringenplantsoen geen voorstander
Gezondheid (reductie geluid) verbetert van onze inwoners.	Geen multifunctioneel gebruik en duurzame innovatie.
Realisatie binnen 3 jaar.	
RWS heeft aangegeven mee te willen werken aan een transparant scherm (vergunningverlening).	

*1.2 De eerder door de raad vastgestelde vier randvoorwaarden blijken niet allemaal haalbaar op korte termijn.*

Zoals ook bij raadsinformatiebrief van 12 juli is gemeld heeft de grondeigenaar RWS aangegeven dat zij, ondanks de pilots die landelijk lopen (nog) geen beleid hebben ten aanzien van schermen met zonnepanelen. Dit betekent dat RWS geen capaciteit heeft om in het voortraject een actieve rol te vervullen. Naast de gesprekken met RWS hebben wij marktconsultaties gedaan om te toetsen of dit project haalbaar is binnen de door uw raad vastgestelde randvoorwaarden. Deze zijn: reductie van geluid en fijnstof en de opwekking van duurzame energie waarbij de gemeente financieel niet participeert. Helaas blijkt dat het niet mogelijk is om dit project binnen deze randvoorwaarden te realiseren. Het realiseren van een scherm is namelijk alleen mogelijk met een investering van de gemeente.

*1.3 Een geluidsscherm dat duurzame energie opwekt vergt een langere doorlooptijd.*

Wij realiseren ons dat het dichten van het gat een uitgelezen moment is om een duurzame toepassing te realiseren met het oog op de energietransitie opgave binnen onze gemeente. Dit kan alleen naar verwachting niet binnen een periode van 5 jaar. Bij het onderzoek naar de maatregelen aan de rand van het Oosterpark zetten we in op innovatieve en duurzame oplossingen. Op deze wijze realiseren we op korte termijn het dichten van het gat aan de A16 en zetten we op lange termijn in op onze duurzaamheidsambities.

*1.4 Een betonnen geluidsscherm draagt bij aan de reductie van geluid.*

Zo wordt de woon- en leefkwaliteit op de aspecten lucht en geluid verbeterd voor omwonenden. Uit een eerdere studie van Kuiper Compagnon (2017) is aangetoond dat een geluidsreductie wordt bereikt met een scherm (4 meter hoog) variërend van 1,3 DB tot 3 DB in de flats Seringenplantsoen. De luchtkwaliteit verbetert echter niet aantoonbaar. Dit komt door de grote afstand tussen de bron (snelweg) en de woningen.

Aan de hand van de kaarten met de geluidscontouren (Kuiper Compagnon 2018) is tevens bekeken wat voor effect een scherm (6 meter hoog) heeft op de achterliggende wijk West. In de afbeelding *verschilcontouren* ziet u een geluidsreductie variërend van 1 tot 4 DB in de achterliggende wijk.

*1.5 De werkgroep Lucht en Geluid van wijk West en inwoners van Wijk West zijn voorstander van de realisatie van een scherm.*

Door de realisatie van een scherm wordt de geluidsoverlast vermindert in de achterliggende wijken.

#### **Overleg gevoerd met**

- Rijkswaterstaat
- marktpartijen
- bewonersgroep Seringenplantsoen
- wijkoverleg West
- werkgroep Lucht en Geluid wijk West

#### **Kanttekeningen**

*Een deel van de bewoners van het Seringenplantsoen is geen voorstander van de realisatie van een scherm.*

De gemeente heeft de afgelopen periode regelmatig met een afvaardiging van de bewoners Seringenplantsoen om tafel gezeten. Het standpunt van deze bewonersgroep blijft dat zij geen scherm willen omdat zij het vrije uitzicht op de snelweg willen behouden.

#### **Uitvoering/vervolgstappen**

Na besluitvorming worden de gesprekken met RWS en het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voortgezet. Daarnaast wordt de vergunningsprocedure en de aanbestedingsprocedure opgestart. Het streven is start uitvoering 2021, e.e.a. is mede afhankelijk van de samenwerking met RWS en het RVB.

#### **Evaluatie/monitoring**

Niet van toepassing.

#### **Financiën**

De raming van een betonnen scherm met een lengte van 340 meter bedraagt €1.050.000 excl. BTW op basis van normbedragen. De kapitaallasten bedragen €25.000 per jaar vanaf 2022.

Met RWS en RVB worden nadere afspraken gemaakt over het gebruik van de gronden en eventuele onderhoudskosten. Deze zijn nog niet opgenomen. Na overleg met RWS en RVB komen we indien noodzakelijk bij u terug.

#### **Juridische zaken**

Als gemeente zijn wij verplicht om aan te besteden zodat alle partijen de mogelijkheid hebben om zich in te schrijven.

#### **Duurzaamheid**

Door de realisatie van een geluidsscherm dragen wij bij aan een gezonder woon- en leefklimaat van de inwoners van Ridderkerk.

#### **Communicatie/participatie na besluitvorming**

Na besluitvorming in het college is de bewonersgroep Seringenplantsoen geïnformeerd over de inhoud van het besluit en het vervolg van de besluitvorming in de raad. Wijkoverleg West is hier ook van op de hoogte gehouden. Ook volgt er een persbericht vanuit het college.

Burgemeester en wethouders van Ridderkerk,

de secretaris,

de burgemeester,

dhr. H.W.J. Klaucke

mw. A. Attema

## **Bijlagen**

---

1. Ontbrekende afscherming t.h.v. Ridderkerk West - uitwerking variant 1 - 4.pdf
2. 1. geluidscontouren bestaande situatie Scherm West A15-A16.pdf
3. 2. geluidscontouren nieuwe situatie Scherm West A15-A16.pdf
4. 3. verschilcontouren DB Scherm West A15-A16.pdf

## CONCEPT RAADSBESLUIT

---

<b>Onderwerp:</b> Geluidsscherm A15/A16	<b>Gemeenteraad:</b> 12 december 2019	<b>Zaaknummer:</b> 84454
	Commissie Samen wonen 28 november 2019	

De raad van de gemeente Ridderkerk,  
gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders op 12 november 2019,

### BESLUIT:

---

1. Op basis van de 2 gepresenteerde varianten te kiezen voor variant 1 een betonnen geluidsscherm van 6 meter hoog.
  2. Een krediet beschikbaar te stellen van € 1.050.000 (excl. BTW) voor de realisatie van een betonnen geluidsscherm.
  3. De kapitaallasten te dekken uit een te vormen kapitaallasten reserve "Geluidsscherm west A15/A16" van € 1.050.000 vanuit de Algemene Reserve.
  4. De financiële gevolgen van dit voorstel te verwerken in de 1e Tussenrapportage 2020.
-