

Stichting
Dierenvoedselbank...

Stavast

Rijschool Karreman

Boegbeeld

Scheg

Bakboord

Pirateneiland

Aurelia

Zijdevlinder

Arkemheenweg

Kraay Nijkerk B.V.

Bieze Food Solutions

Famous Store

Serva Volvo A28

Esso

Van Duinkerken

Arkerpoort

Arkerpoort

Verbindingsweg

Rijnnerf

Palestinaweg

Verbindingsweg

Verbindingsweg

A28

E232

A28

Amersfoort-Vathorst

Arkemheenweg

Arkemheenweg

Fliersteeg

Uitkomst geluidsonderzoek Peutz

- De bebouwing op Arkerpoort compenseert intacte wal.
- Er is zelfs sprake van een lichte verbetering ten opzichte van de referentiesituatie (intacte wal zonder bebouwing Arkerpoort).
- Herstel tijdelijke wal leidt niet tot verbetering
- Er zijn 8 geluidswerende oplossingen onderzocht, 2 zijn er twee doelmatig.
- Doelmatig wil zeggen:
 - Het jaargemiddelde daalt met minstens 1 dB.
 - Op minstens een van de meest geluidsgevoelige woningen gat van Van Duinkerken daalt de geluidsoverlast met 5dB.
- Arkemheenweg is in onderzoek meegenomen.

Geluidswerende oplossingen

- Optie 0: Terugbrengen tijdelijke wal in de vorm van een scherm
 - Optie 1: Gedeeltelijk herstel oorspronkelijke wal A28
 - Optie 2: Overkapping caravanstalling parallel aan A28
 - Optie 3: Overkapping met scherm op erfgrens Van Duinkerken – gemeente parallel aan Arkemheenweg
 - Optie 4: Overkapping met scherm westkant Arkemheenweg tussen wal A28 en caravanstalling
 - Optie 5: Scherm oostkant Arkemheenweg
 - Optie 6: Scherm vanaf wal A28 naar ingang caravanstalling / gevel Van Duinkerken
 - Optie 7: idem optie 6 in combinatie met ophoging wal A28
-
- Geel valt af – zie volgende slide
 - Groen is in principe mogelijk

Geluidswerende oplossingen

Valt af:

- Optie 1: Gedeeltelijk herstel oorspronkelijke wal A28: *contractbreuk met bedrijven Arkerpoort*
- Optie 7: idem optie 6 in combinatie met ophoging wal A28: *tot 6,5 m zelfde effect als optie 6*

Mogelijk:

- Optie 5: Scherm oostkant Arkemheenweg
- Optie 6: Scherm vanaf wal A28 naar ingang caravanstalling / gevel Van Duinkerken

Optie 5.

Schermbaan aan de oostkant van de Arkemheenweg

Lengte scherm = 120 meter

Hoogte scherm = 8 meter

Kosten 1 – 1,2 mio

Voordelen:

- Scherm neemt zicht weg op A28
- Gemeente is voor realisatie niet afhankelijk van derden
- Geen consequenties voor bedrijven Arkerpoort

Nadelen

- Groot landschappelijk impact
- Karakter park verandert
- Fietspad en sloot moeten worden verlegd
- Consensus ontbreekt in klankbordgroep – raadpleging wijk
- Kosten



Optie 6: Halve maanvormig scherm vanaf de wal A28 tot

- a. gevel gebouw Van Duinkerken, hoogte 6 m, lengte 87 m
- b. Ingang caravanstalling. hoogte 6,5 m, lengte 77 m

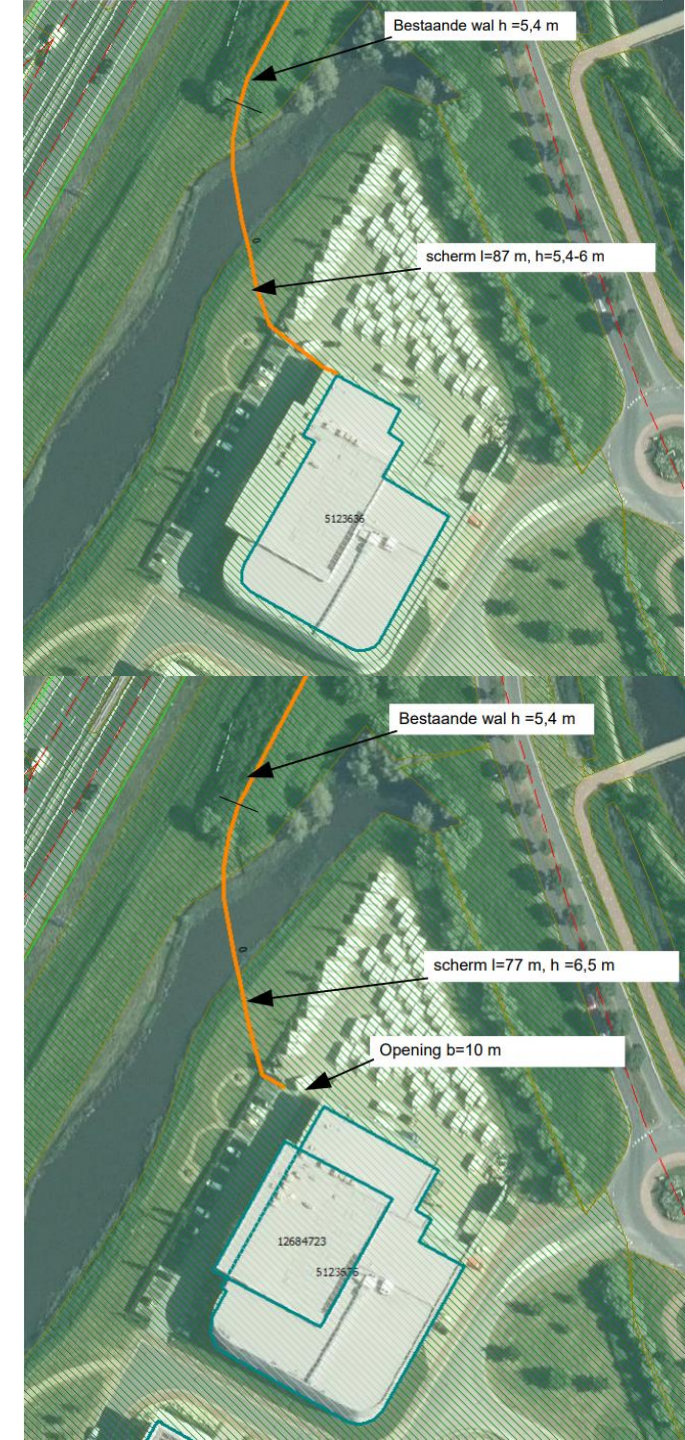
Kosten: 1 mio

Voordelen

- Scherm neemt zicht weg op A28
- Consensus klankbordgroep

Nadelen

- Scherm kruist sloot en privaat terrein
- Gemeente is voor realisatie afhankelijk van Ministerie VRO, Rijkswaterstaat, waterschap VenV, grondeigenaar Smink, Van Duinkerken
- Consequenties voor bedrijven Arkerpoort
- Kosten



Ambtelijke overwegingen

- Uitkomst geluidsonderzoek:
 - er is zeker geluidshinder, maar dit is nog steeds onder de norm (geluidsproductieplafond)
 - de bebouwing op Arkerpoort compenseert het gat in de geluidswal – er zou iets meer geluidshinder zijn als de wal er nog lag en Arkerpoort was er niet
 - er was destijds geen reden om de tijdelijke wal niet te verwijderen (geluidsonderzoek 2016)
 - zou de tijdelijke wal er nog hebben gelegen, zou de geluidsreducerende werking verwaarloosbaar zijn
- Kortom: er is geen wettelijke basis voor het nemen van geluidswerende maatregelen
- Risico van precedentwerking: bewoners elders ervaren misschien ook ernstige geluidshinder en willen dan ook maatregelen
- De kosten zijn niet begroot – financiering alleen mogelijk als er elders bezuinigd wordt bijv. op groenonderhoud, aanleg fietspaden
- Vernieuwing asfalt A28 najaar 2024

Alternatieven?

- Xxx
- Xxx
- Xxx
- Xxx

Raadsvoorstel

- Wat stelt kbg voor?
 - geluidsreducerende maatregel(en)?
 - alternatieven?
- Onderbouwing
 - overwegingen
 - beoogd effect?
 - argumenten?
 - kanttekeningen en risico's?

Planning

- indienen raadsvoorstel aan college – 29 oktober
- Bespreking raadsvoorstel in college – 5 nov
- Aanbieden raadsvoorstel aan de raad – 12 nov
- Beeldvormende raadsvergadering – 2 dec – *inspreken mogelijk*
- Raadsvergadering – 17 dec