

A12 Zon op geluidswerende voorzieningen quickscan

Bestaande geluidswerende voorzieningen langs het OER-project A12 Zuid-Holland zijn in de voorverkenning bekeken aan de hand van GIS data en Street view. Een eerste grove indicatie hiervan vindt u in deze analyse.

Van de gemiddelde hoogte, wordt de eerste 1,5m vanaf maaiveld niet gebruikt i.v.m. maatregel tegen vandalisme en mogelijk schade van voorbijkomende voertuigen (steentjes etc.)

Er is voornamelijk gekeken naar de gunstig georiënteerde zijde van het scherm.

A12 Den Haag



Locatie	A12 Den Haag Noordelijke schermen
Orientatie	Zuid - wegkant
Gem. Hoogte	2,9m
Opmerking	• Bovenste helft van glas, geen geleiderail. • Rijstrook afsluiten vereist voor plaatsing. • Verwachting is dat onderste deel een betonbarrier is.
Oordeel	hoge kans van ongeschiktheid vanwege beperkte ruimte, want eerste 1,5m vrijhouden (beton).



Locatie	A12 Den Haag Zuidelijke schermen
Orientatie	Zuid - stadskant
Gem. Hoogte	1m
Opmerking	• Maar een beperkt deel is hoger dan 1m. • Stadskant zit in beveiligd gebied (emplacement prorail) • Geen streetview mogelijk aan andere zijde
Oordeel	hoge kans van ongeschiktheid vanwege beperkte ruimte



A12 Leidschenveen



Locatie	A12 Leidschenveen Noordelijke schermen
Orientatie	Zuid - wegkant
Gem. Hoogte	4,8 m
Opmerking	- Onderste helft transparant, moet dat zo blijven? - Waarschijnlijk past hier maar 1 rij zonnepanelen indien constructie geschikt is. - Vandalisme gevoelig – zie graffiti
Oordeel	hoge kans van ongeschiktheid vanwege beperkte ruimte op het eventueel geschikte deel (niet-transparante deel).



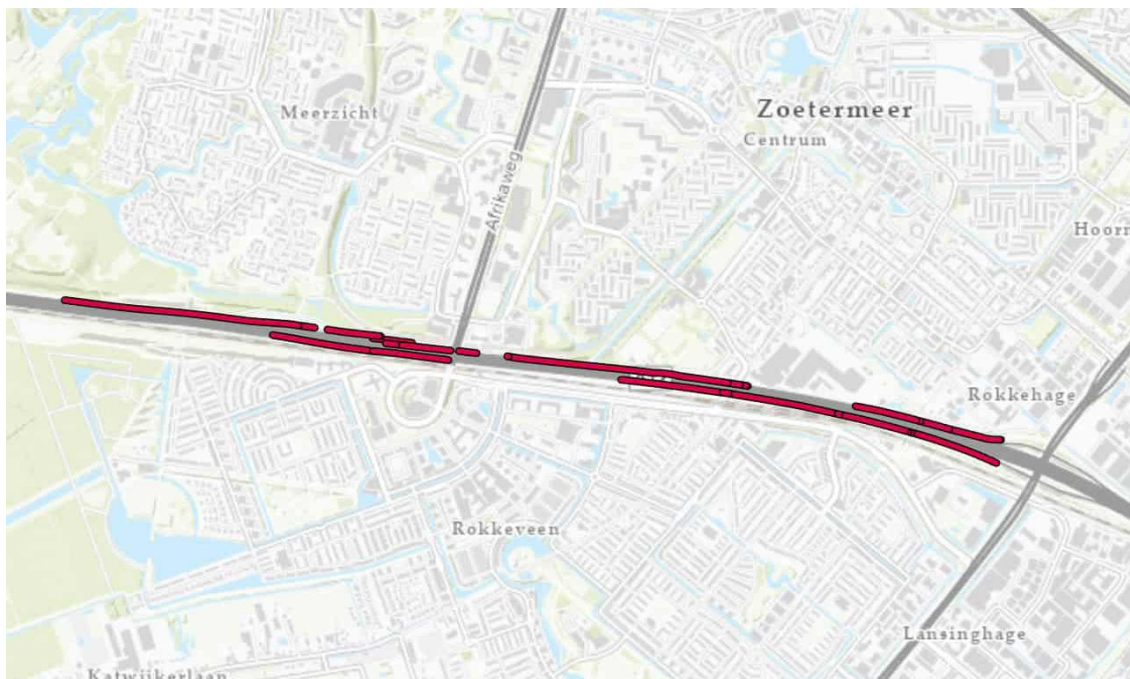


Locatie	A12 Leidschenveen Zuidelijke schermen
Orientatie	Zuid - stadskant
Gem. Hoogte	3,2 m
Opmerking	• Onderste helft transparant, moet dat zo blijven? • Op niet-transparante deel lijkt niet genoeg ruimte te zijn voor 1 rij panelen. • Bevindt zich tussen spoor en weg. • Vandalisme gevoelig – zie graffiti • Geen streetview mogelijk aan andere zijde
Oordeel	hoge kans van ongeschiktheid vanwege beperkte ruimte op het eventueel geschikte deel (niet-transparante deel).





A12 Zoetermeer



Locatie	A12 Zoetermeer Noordelijke schermen
Orientatie	Zuid - wegkant
Gem. Hoogte	3,75m
Opmerking	• Betonnen scherm • Groen ingepast • 1 rij aan panelen
Oordeel	hoge kans van ongeschiktheid vanwege beperkte ruimte op het eventueel geschikte deel, indien groene inpassing verwijderd wordt.



Locatie	A12 Zoetermeer Zuidelijke schermen
Orientatie	Noord - wegkant
Gem. Hoogte	3,75m
Opmerking	
Oordeel	Ongeschikt door orientatie



Locatie	A12 Zoetermeer Zuidelijke schermen
Orientatie	Zuid- stadskant
Gem. Hoogte	5m
Opmerking	• Gaat hier om meest oostelijke scherm • Beton • Vandalisme gevoelig • Bevindt zich deels in afgeschermd en publiek toegankelijk gebied • Groene inpassing moet op bepaalde plekken verwijderd worden.
Oordeel	Mogelijk geschikt indien panelen bevestigd kunnen worden



A12 Waddinxveen



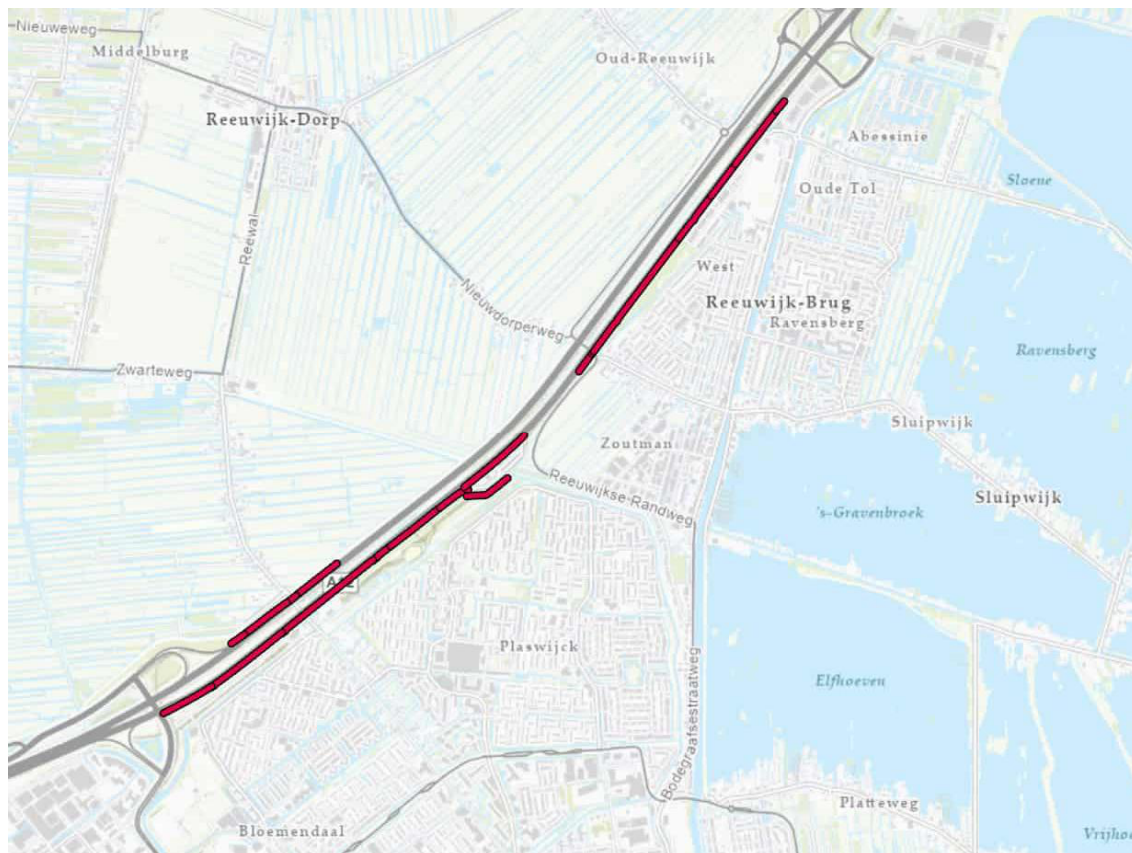
Locatie	A12 Waddinxveen Noordelijke schermen
Orientatie	Zuid - wegkant
Gem. Hoogte	Geen data
Opmerking	• Waarschijnlijk niet van RWS • Past 1 rij • Materiaal onbekend • Vandalisme, ja
Oordeel	Mogelijk geschikt



Locatie	A12 Waddinxveen Noordelijke schermen
Orientatie	Zuid - wegkant
Gem. Hoogte	8m
Opmerking	• Onderdeel van aquaduct? • Geen veiligheidszone • Rijstrook afsluiten verplicht • Houtvezelbeton
Oordeel	Hoge kans van ongeschiktheid, vanwege aquaduct



A12 Gouda



Locatie	A12 Gouda Zuidelijke schermen
Orientatie	Zuid- stadskant
Gem. Hoogte	7,4m
Opmerking	• Groen ingepast, mogelijke maatregel tegen vandalisme • Kappen nodig • Op veel plekken schaduw van bomen • Primair materiaal: beton
Oordeel	Grotere kans op ongeschiktheid vanwege het bestaande groen achter de schermen.





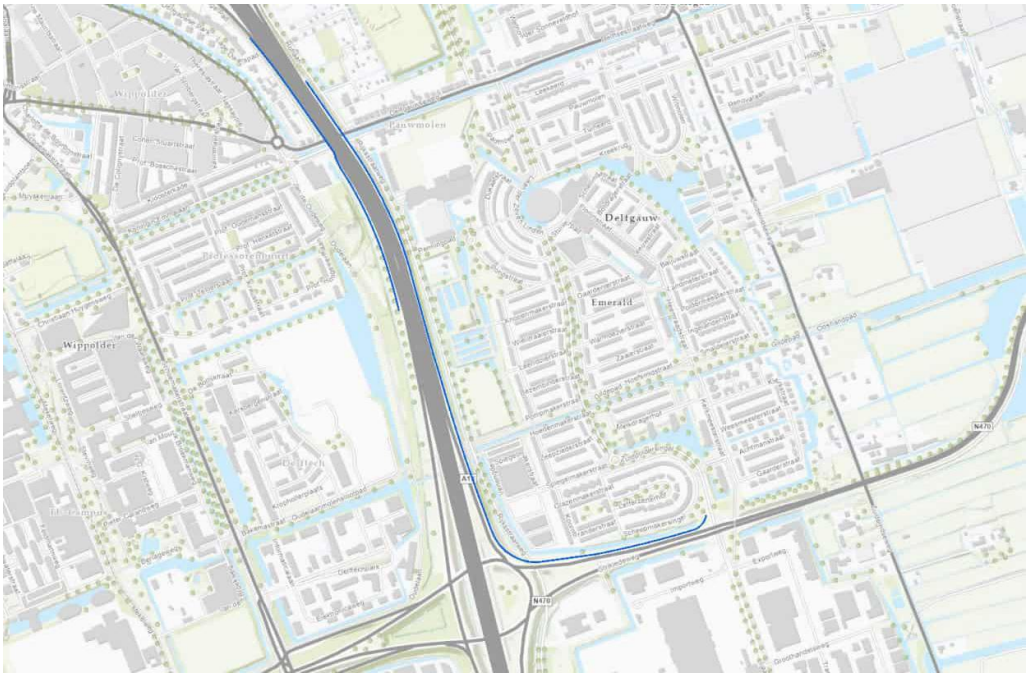
Locatie	A12 Gouda Zuidelijke schermen
Orientatie	Zuid- stadskant
Gem. Hoogte	6m
Opmerking	• Groen ingepast, mogelijke maatregel tegen vandalisme • Kappen nodig • Op veel plekken schaduw van bomen • Primair materiaal: beton
Oordeel	Grotere kans op ongeschiktheid vanwege het bestaande groen achter de schermen en beperkte lengte.



Locatie	A12 Gouda Zuidelijke schermen Shell
Orientatie	Zuid- stadskant
Gem. Hoogte	6m
Opmerking	• Glas-transparant
Oordeel	Hoge kans van ongeschiktheid vanwege materiaal



A13 Delft



Locatie	A13 Delft Oostelijke schermen
Orientatie	West - wegkant
Gem. Hoogte	Ca. 5m
Opmerking	• Past 1-2 rij panelen op het metalen gedeelte • Materiaal beton, glas en metaal • Vandalisme, ja • Orientatie relatief ongunstig tov zuidelijke gerichte schermen • Valt voor de helft in gemeente Delft en andere helft in gemeente Pijnacker-Nootdorp.
Oordeel	Mogelijk geschikt

