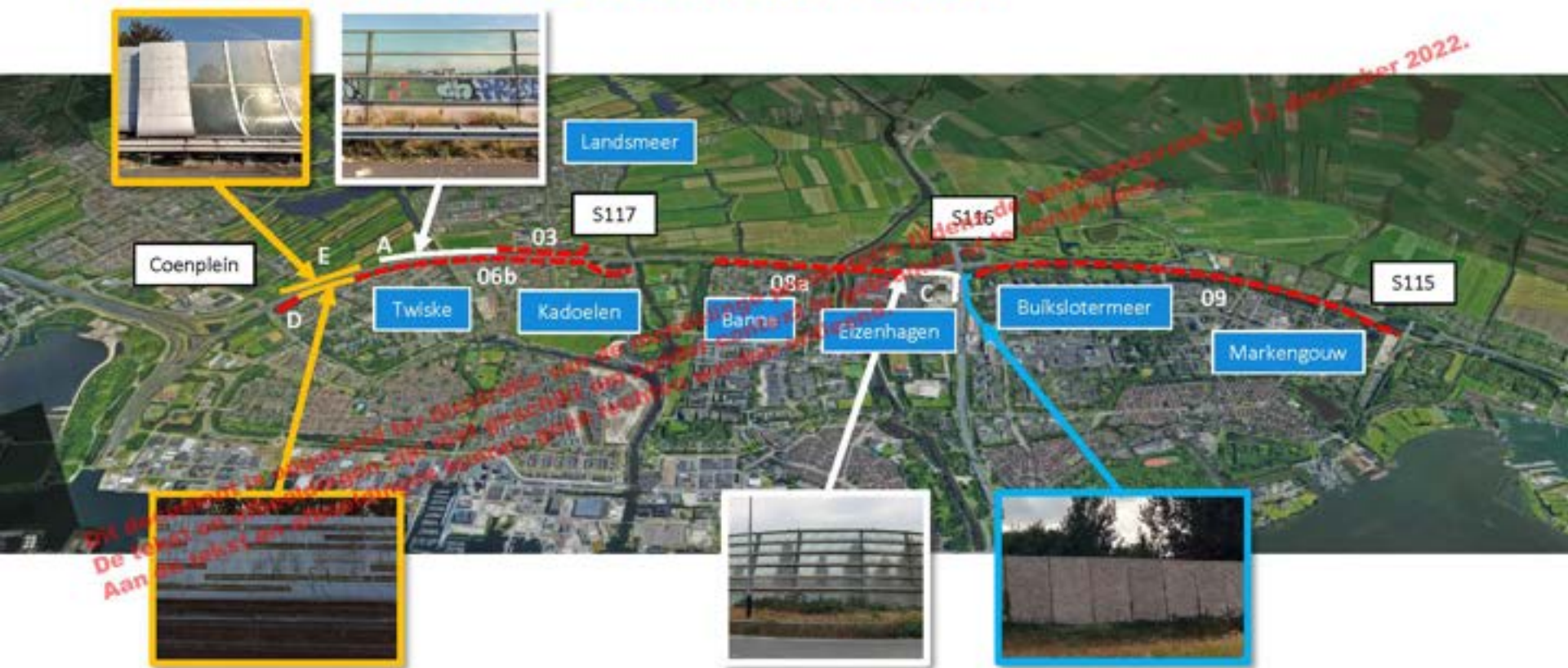


Ontwerpproces

- Uitgangspunten: dezelfde hoogte en lengte.
- Ontwerpateliers met gemeentes Amsterdam en Landsmeer.
- Bewonersavond.

*Dit document is opgesteld ter illustratie van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder context te gebruiken of te verspreiden.
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.*

Verschillende schermen A10 Noord



Stand van zaken ontwerp schermen

- Wegzijde
- Bewonerszijde
- Bruggen en onderdoorgangen

*Dit document is opgesteld ter illustratie van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder context te gebruiken of te verspreiden.
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.*

Ontwerpmogelijkheden wegzijde

*Dit document is opgesteld ter illustratie van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder context te gebruiken of te verspreiden.
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.*

Bouwstenen varianten

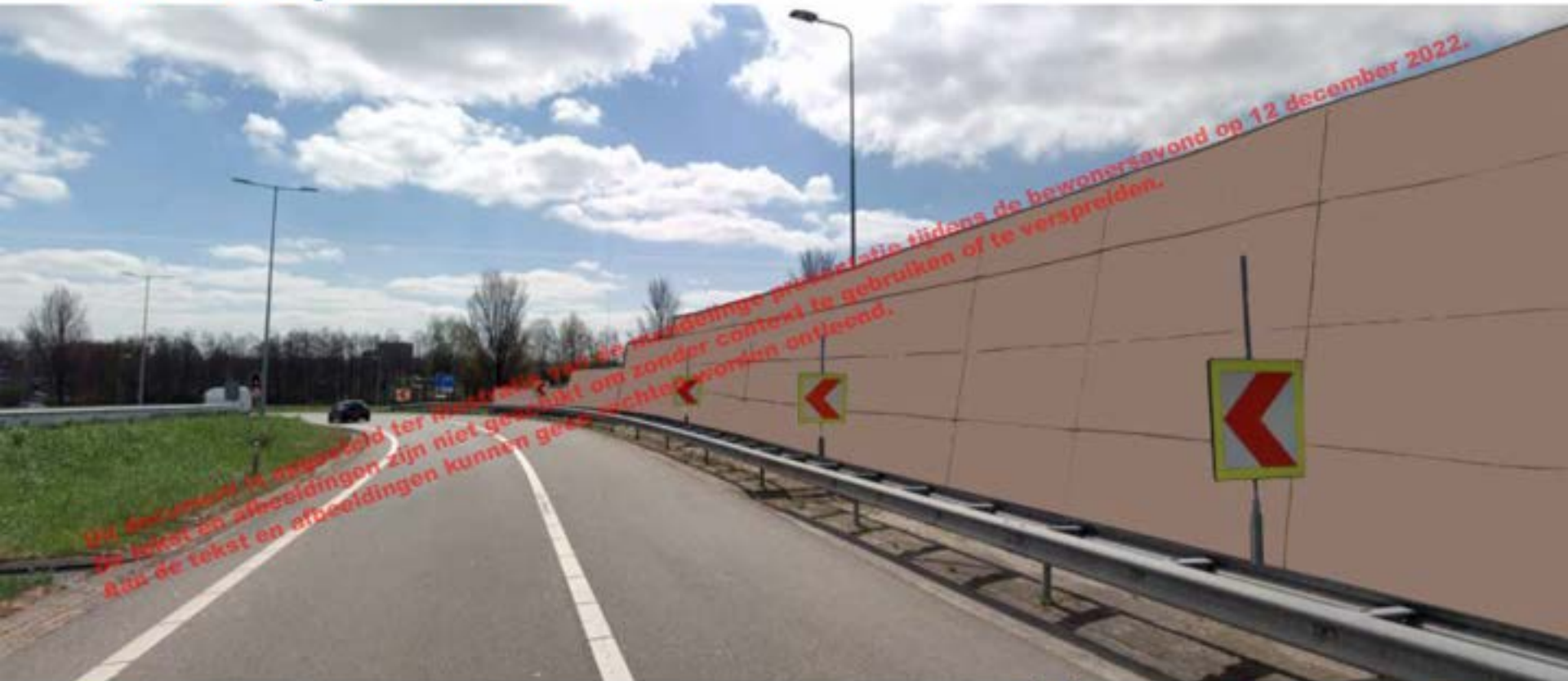


Standaard Rijkswaterstaat scherm (MJPG)



Dit document is opgesteld in het kader van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder context te gebruiken of te verspreiden.
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

MJPG: Op- en afbouw



Landsmeer: glas boven groen. Amsterdam: beton boven groen



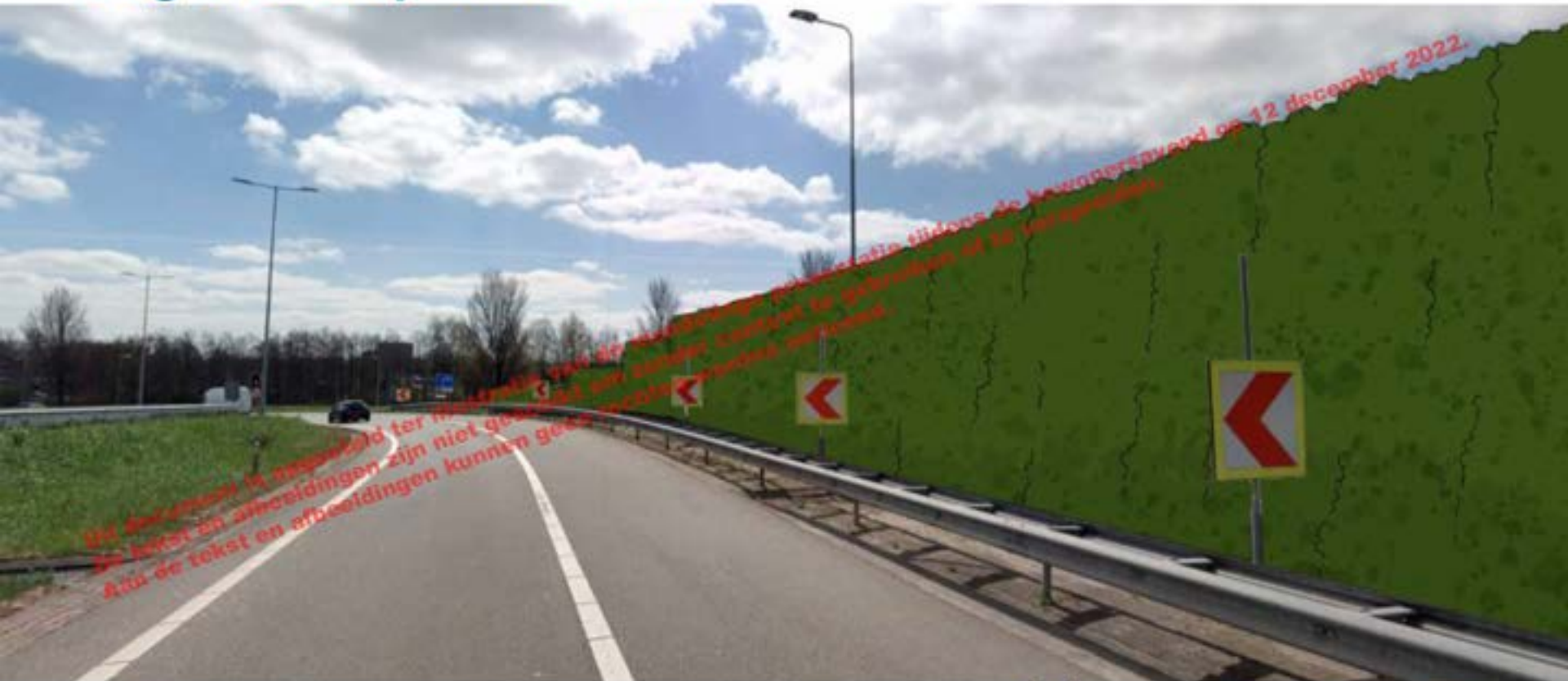
Op- en afbouw van schermen



Landsmeer: glas boven groen. Amsterdam: volledig groen.



Begroeid: Op- en afbouw



Landsmeer: glas boven beton. Amsterdam: beton.



Dit document is opgesteld te
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

presentatie van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst te gebruiken of te verspreiden.

Beton reliëf: Op- en afbouw



Bewonerszijde begroeid

*Dit document is opgesteld ter illustratie van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder context te gebruiken of te verspreiden.
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.*

Begroeiing: weinig onderhoud, schaduw, droogte

Eigenchap	Actinidia kolomikta kiwi	Aristolochia macrophylla pijpbloem	Campsis radicans trompetbloem	Celastrus orbiculatus boomwurg	Clematis montana	Clematis vitalba boorank	Euonymus fortunei kardinaalrups	Fallopia aubertii bruidssluier	Hedera helix klimop	Humulus lupulus hop	Hydrangea anomala klimhortensia	Lonicera kamperfoelie	Parthenocissus quinquefolia wingerd	Parthenocissus quinquefolia wingerd	Periploca graeca melkwingerd	Rosa (ramblers) klimros	Vitis druif	Type klimmer	
	slinger	slinger	zelf, slinger	slinger	rank	rank	zelf	slinger	zelf	rank	slinger	slinger	zelf, rank	zelf	slinger	steun	rank	Type klimmer	
Klimsteun nodig?	+	+	-/+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-/+	-	+	+	+	Klimsteun nodig?	
Droogtebestendig	±	±	±	±	-	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	Droogtebestendig
Winterhardheid	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	Winterhardheid
Max. hoogte (m)	4	>10	>10	10	>10	>10	>10	>10	8	6	5	>10	>10	5	8	10	10	Max. hoogte (m)	
Breedte per plant	matig	matig	matig	smal	smal	matig	breed	breed	breed	breed	smal	breed	breed	matig	breed	matig	matig	Breedte per plant	
Lichtbehoefte	Z, hs	hs	z, hs	Z, hs	hs	z, hs	hs, s	z, hs	hs, s	z, hs	hs, s	z, hs	z, hs	z, hs	z, hs	z, hs	z, hs	Lichtbehoefte	
Wintergroen?	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	Wintergroen?	
Verkrijgbaarheid	+	+	±	+	±	±	+	+	+	+	+	+	+	-	+	±	±	Verkrijgbaarheid	
€ per 100 plt	1000	1600	600	550	450	350	400	300	350	400	500	400	350	400	550	300	800	€ per 100 plt	
Onderhoud	weinig	matig	veel	matig	matig	matig	weinig	veel	weinig	veel	weinig	matig	weinig	weinig	matig	veel	veel	Onderhoud	

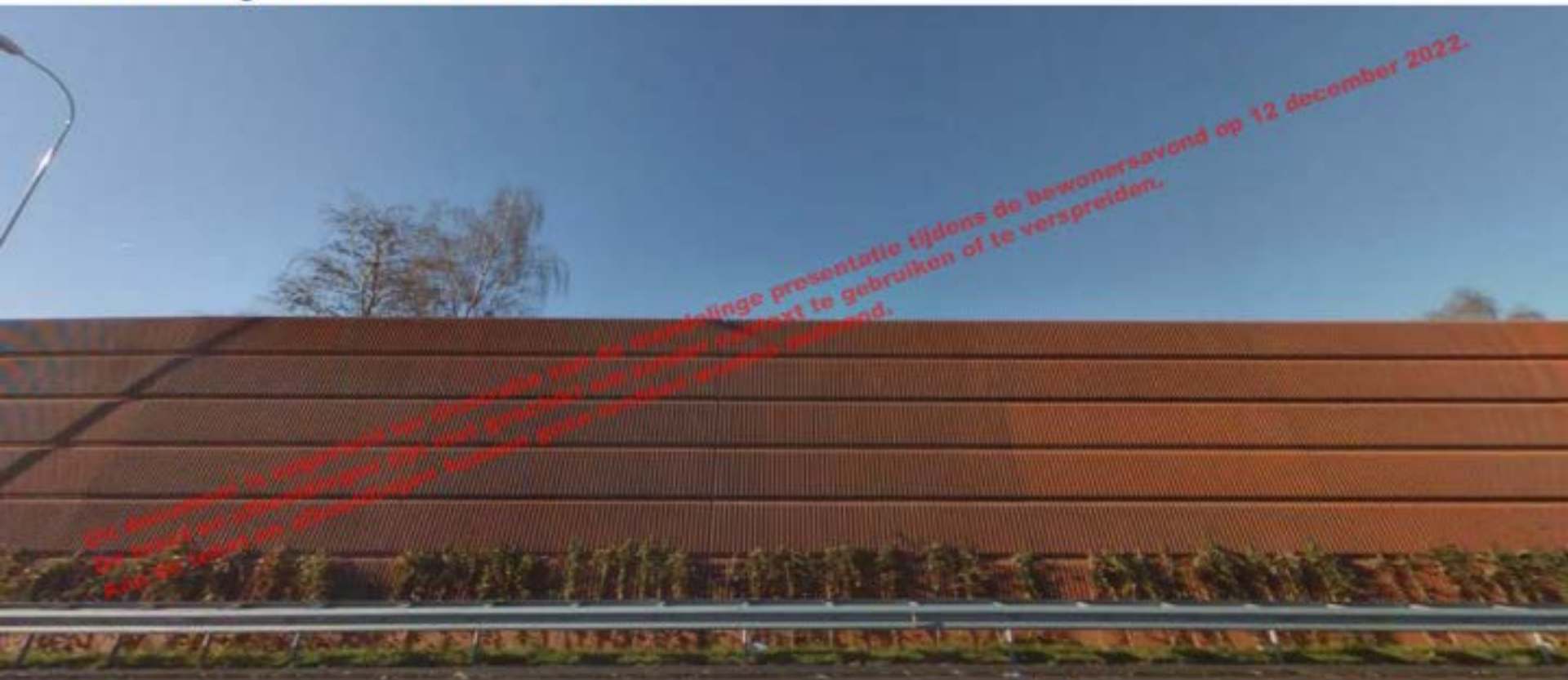
+ = ja of goed ± = matig - = nee of slecht -/+ = soms niet, soms wel
 z = volle zon hs = halfschaduw s = schaduw

Klimplanten op Geluidsschermen
 Praktijkonderzoek Plant & Omgeving i.o.v. Min V&W, 2004

Principe-oplossing bewonerszijde



A28 bij Leusden: 2014

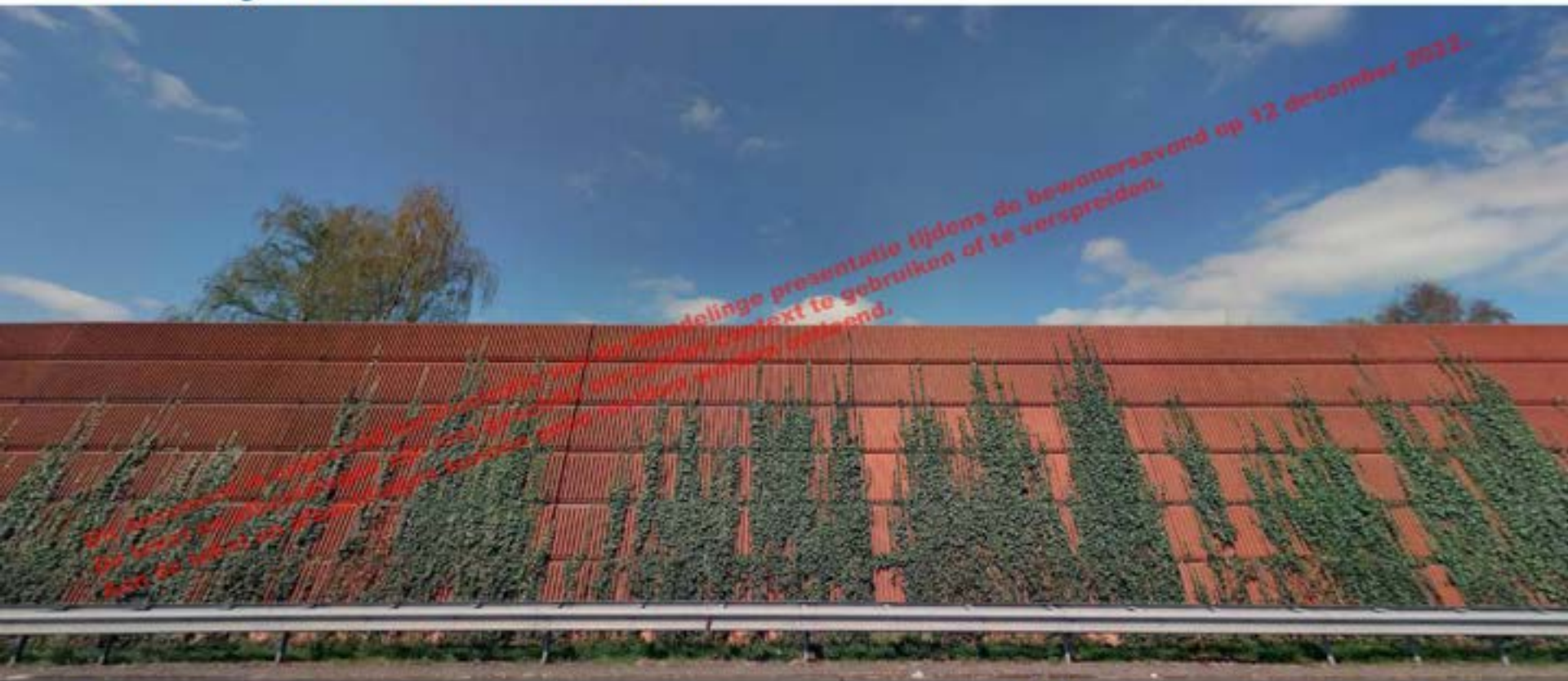


De afbeelding is bedoeld ter illustratie van de geplande presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022. Het is niet bedoeld te gebruiken of te verspreiden.

A28 bij Leusden: 2015

De afbeelding is hiermee te gebruiken in de context van de afdeling presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De afbeelding is hiermee te gebruiken in de context van de afdeling presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De afbeelding is hiermee te gebruiken in de context van de afdeling presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.

A28 bij Leusden: 2016



A28 bij Leusden: 2017



delinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
text te gebruiken of te verspreiden.
stijlend.

A28 bij Leusden: 2018



De afbeelding is bedoeld ter illustratie van de realisatie van de vegetatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022. De afbeelding is niet bedoeld te gebruiken of te verspreiden.

A28 bij Leusden: 2019



A28 bij Leusden: 2020

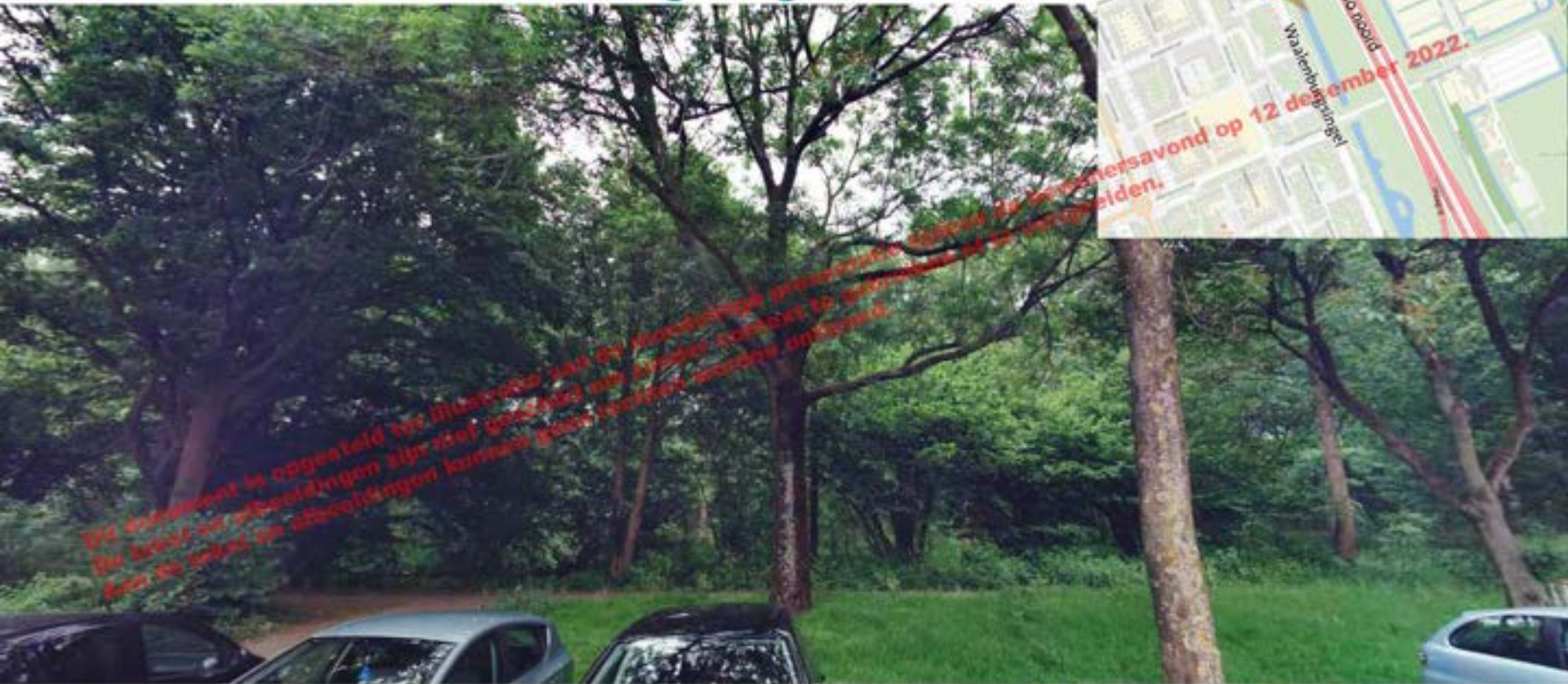


*De afbeelding is vervaardigd in opdracht van de afdeling presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De afbeelding is vervaardigd in opdracht van de afdeling presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De afbeelding is vervaardigd in opdracht van de afdeling presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.*

Verschillende schermen A10 Noord



Zicht vanaf Waalenburgsingel zomer



De omgeving is opgesteld voor de zomeravond op 12 december 2022. De foto is genomen op 12 december 2022. De foto is genomen op 12 december 2022.



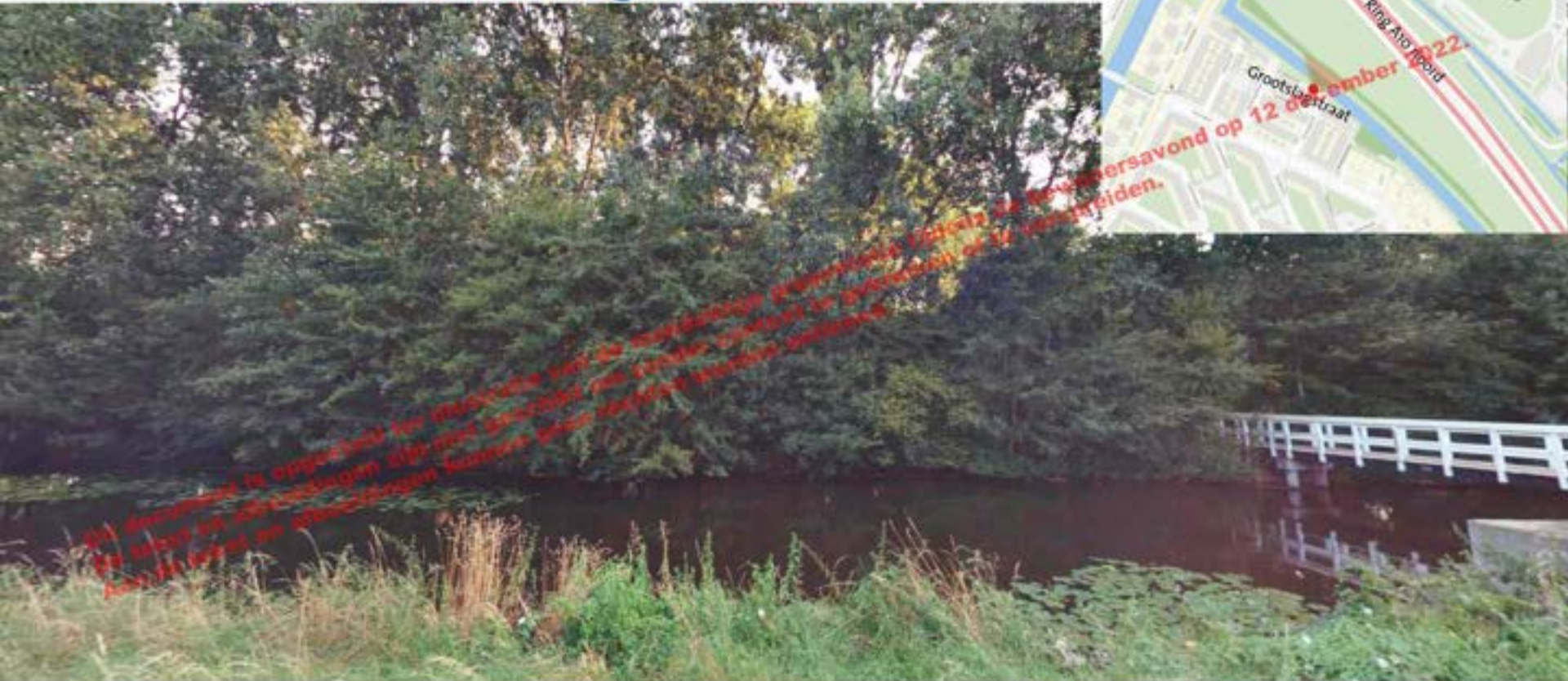
Zicht vanaf Waalenburgsingel winter



Waalenburgsingel na vervanging



Zicht vanaf Grootslagstraat zomer



Zicht vanaf Grootslagstraat winter

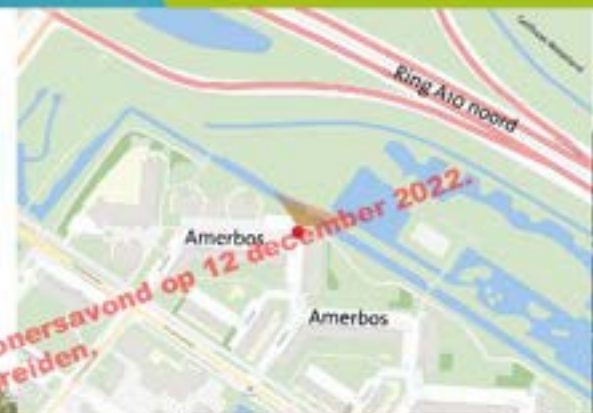


Dit document is eigendom van de afdeling Openbare Ruimte van de gemeente Rotterdam. Het is niet toegestaan dit document te kopiëren, te verspreiden of anderszins openbaar te maken. De tekst en afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Aan de tekst en afbeeldingen kunnen rechten van auteurs, kunstenaars of andere rechthebbenden verbonden zijn.

Grootslagstraat na vervanging



Zicht vanaf Amerbos zomer



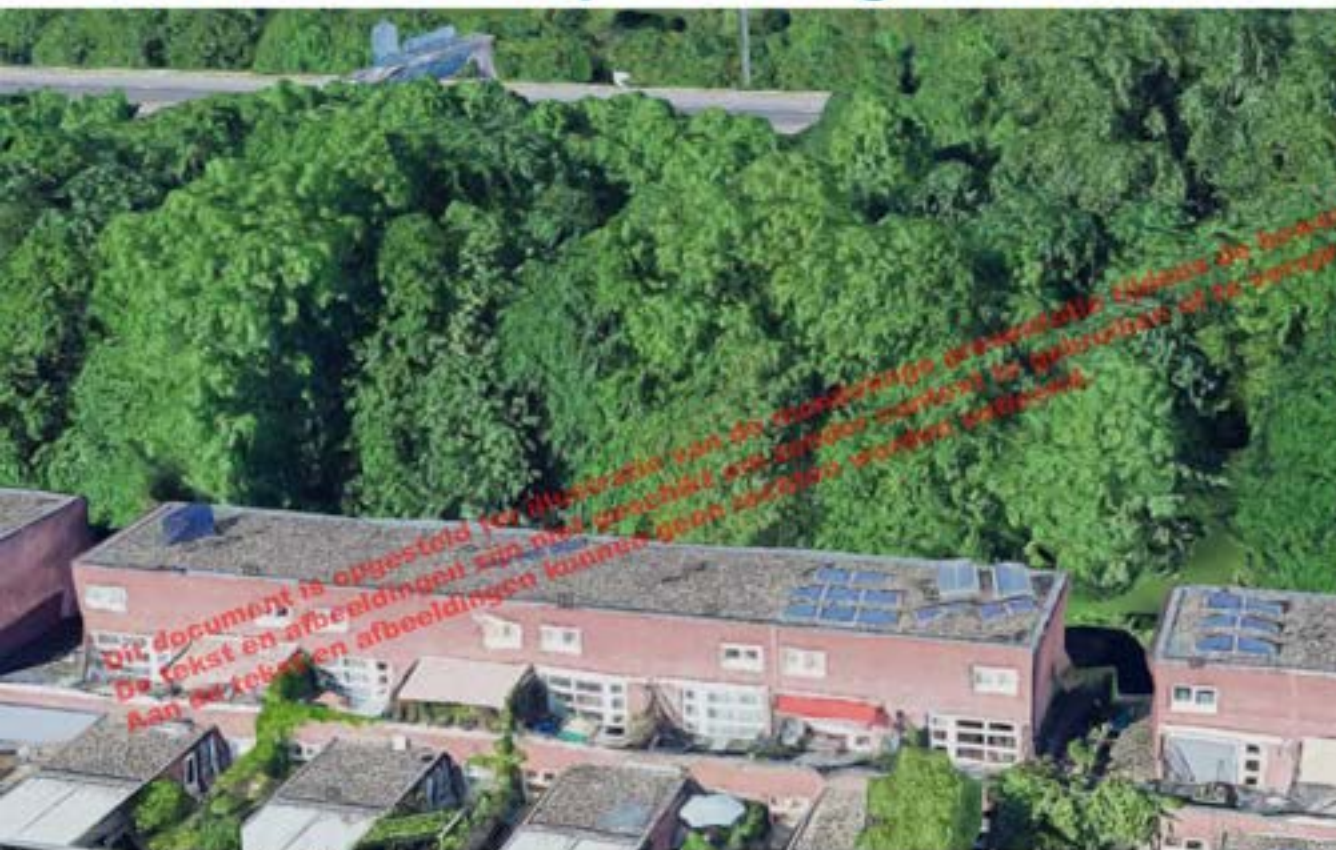
Zicht vanaf Amerbos winter



Zicht vanaf Amerbos na vervanging



Zicht vanaf Diopter Google Streetview



Zicht vanaf Noorderbreedte zomer



Zicht vanaf Noorderbreedte winter



Noorderbreedte na vervanging



De documentatie is beschikbaar op de website van de gemeente en kan ook worden aangevraagd bij de afdeling Bestuur en Afvalbeheer van de gemeente. De documentatie is beschikbaar op de website van de gemeente en kan ook worden aangevraagd bij de afdeling Bestuur en Afvalbeheer van de gemeente.

Zicht van gebr. Wolfswinkelweg zomer



De presentatie is onderdeel van de presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022. Het is niet bedoeld om te worden gebruikt of te verspreiden.

Zicht van gebr. Wolfswinkelweg winter



gebr. Wolfswinkelweg na vervanging



De afsluiting is gepland voor maandag 12 december 2022. De afsluiting zal worden uitgevoerd op zaterdag 10 december 2022. Het is belangrijk dat de afsluiting op zaterdag 10 december 2022 wordt uitgevoerd. Het is belangrijk dat de afsluiting op zaterdag 10 december 2022 wordt uitgevoerd. Het is belangrijk dat de afsluiting op zaterdag 10 december 2022 wordt uitgevoerd.

Zicht vanaf Lange Vonder zomer



Zicht vanaf Lange Vonder winter



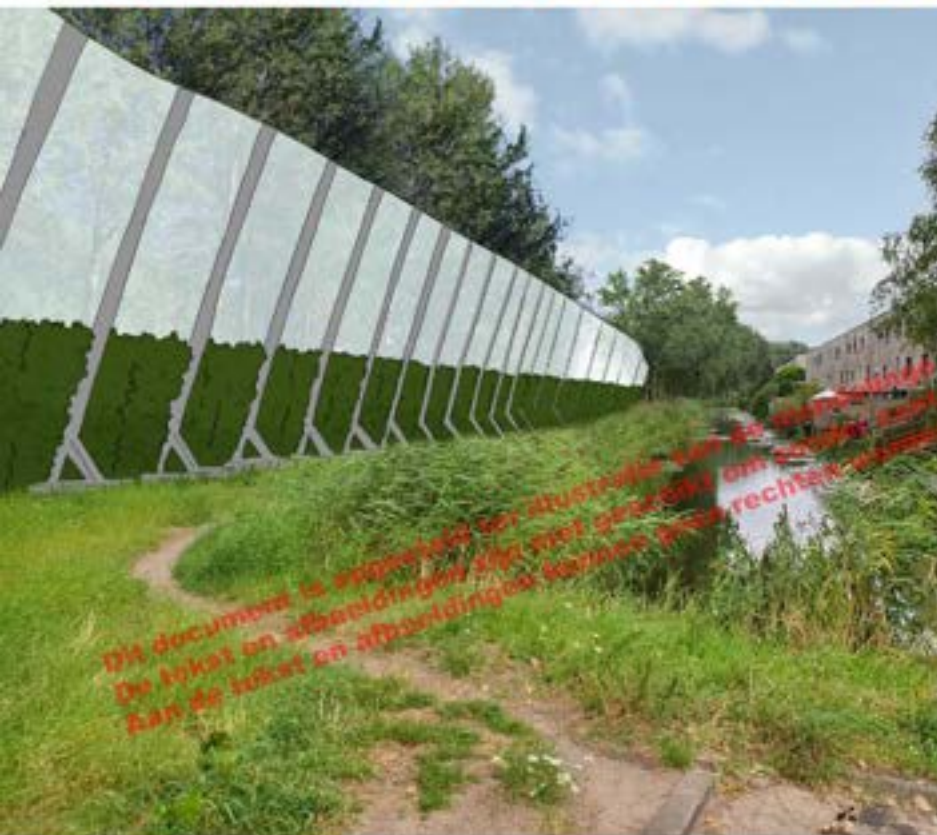
Zicht vanaf Lange Vonder na vervanging



Zicht vanaf Bruinvisstraat



Bruinvisstraat met nieuw scherm



Scheepsbouwersweg Landsmeer winter



De presentatie is openbaar en illustratief van de voorlopige presentatie. Het is niet bedoeld te gebruiken of te verspreiden. De presentatie is openbaar en illustratief van de voorlopige presentatie. Het is niet bedoeld te gebruiken of te verspreiden. De presentatie is openbaar en illustratief van de voorlopige presentatie. Het is niet bedoeld te gebruiken of te verspreiden.



Scheepsbouwersweg na vervanging



Schermen op bruggen en onderdoorgangen

*Dit document is opgesteld ter illustratie van de mondelinge presentatie tijdens de bewonersavond op 12 december 2022.
De tekst en afbeeldingen zijn niet geschikt om zonder context te gebruiken of te verspreiden.
Aan de tekst en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.*

4 verschillende principes



Brug over 't Twiske (bewonerszijde) met glas



Brug over 't Twiske (bewonerszijde) met glas boven beton



Brug over 't Twiske (bewonerszijde) met beton boven glas



Brug over 't Twiske (bewonerszijde) met beton





De toezicht op de aanpak van de...
 Aanpak van de...

De toezicht op de aanpak van de...
 Aanpak van de...