

Bewonersbijeenkomst

A.C. de Graafweg (N241) Opmeer



Programma

1. Welkom (Daniël Eggermont)
2. Terugblik doorlopen proces (Rob Jongburger)
3. Toelichting onderzoeksresultaten (Wim van Keulen)
4. Beplantingsplan (Rob Jongenburger)
5. Mogelijkheid tot vragen

Welkom



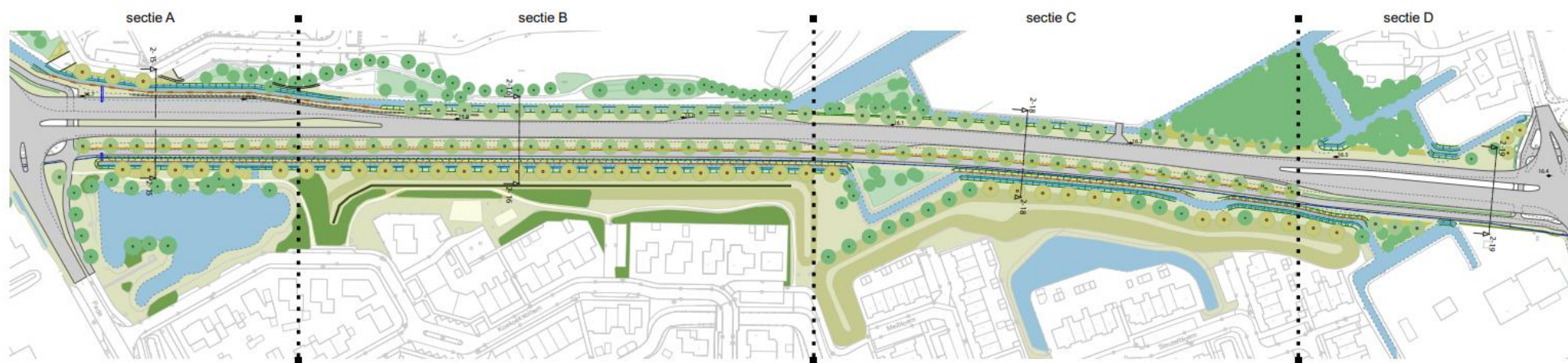
Terugblik doorlopen proces

Februari:	Bewonersbijeenkomst
Februari t/m april:	Geluidsonderzoek verschillende aangedragen suggesties bewonersavond en afstemming gemeente
Mei t/m oktober:	Nadere uitwerking aangedragen maatregelen en besluitvorming Uitwerking beplantingsvoorstel
November:	Vervolg bewonersbijeenkomst

Het doel

Naar aanleiding van overleg tussen provincie Noord-Holland en gemeente Opmeer is afgesproken te onderzoeken of de leefbaarheid tussen de Pade en de Breestraat kan worden verbeterd middels optimalisatie van bestaande geluidswal/scherm.

Plangebied

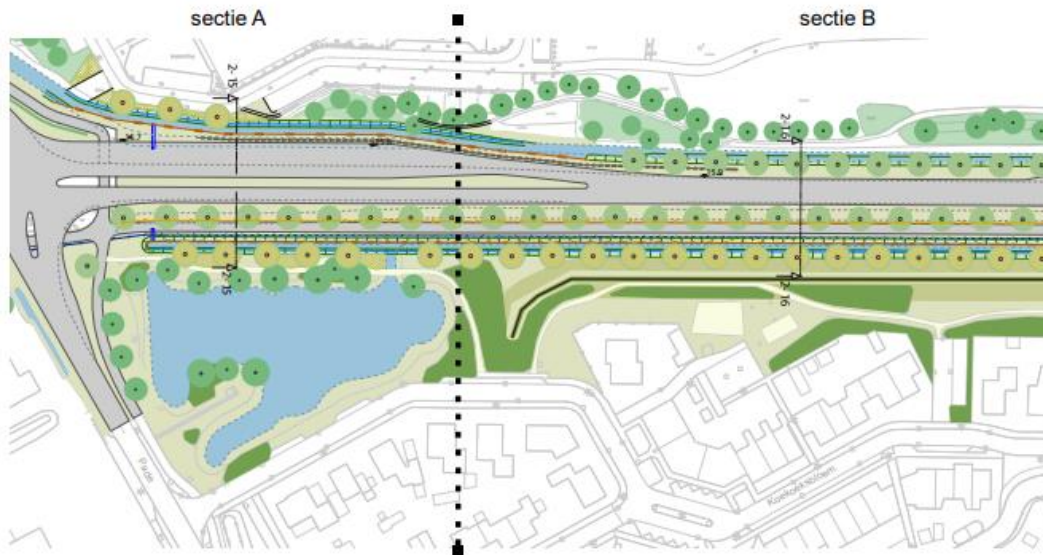


Effect Vijver



- Water reflecteert geluid.
- Vijver heeft een diepere ligging ten opzichte van N241.
- De vijver versterkt het weggeluid met circa 1dB.
- Aanvullend advies: fontein in vijver aanzetten. Het geluid van de fontein wordt doorgaans als aangenaam ervaren en het maskeert een deel van het omgevingsgeluid en vult de “geluidsgaten” tussen tussen de passerende voertuigen. Cf. tijdschema gemeente.

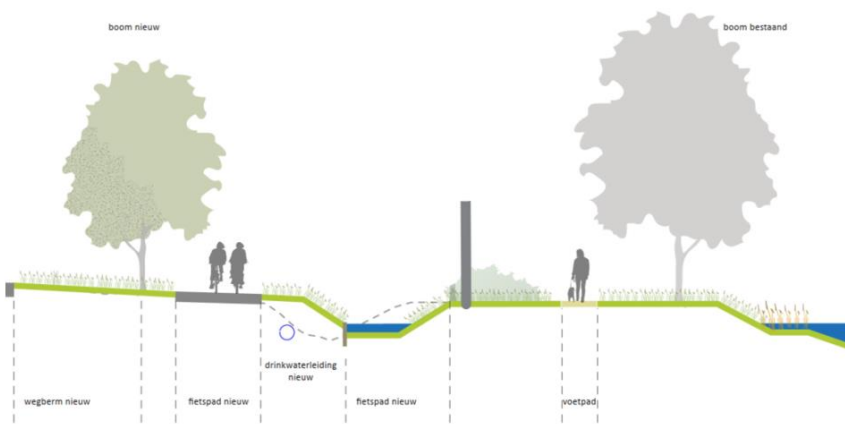
Whisstones



- Dubbele rij Whisstones vanaf kruispunt met Pade tot aan het eerste geluidsscherm.
- Geluidsreductie van circa 1 a 2 dB.
- Nadeel is veel onderhoud voor blijvend effect.

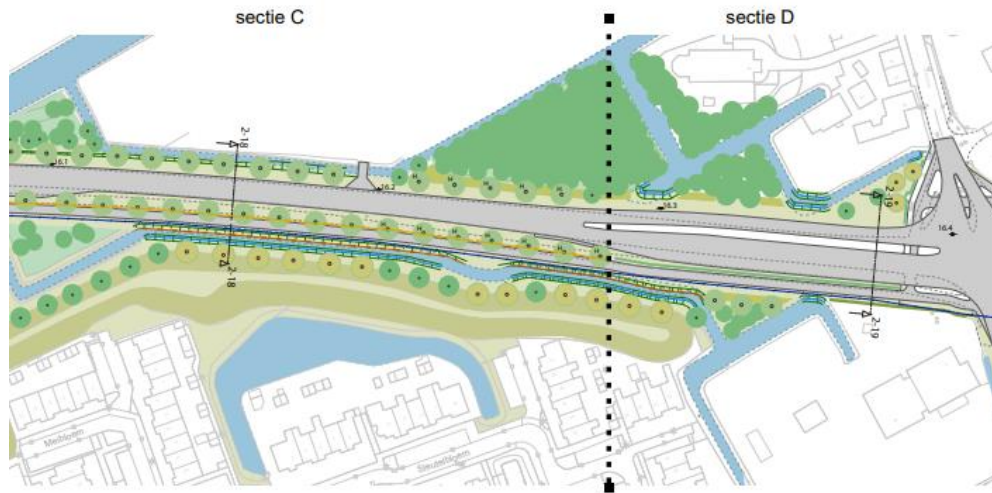


Verplaatsen schermen verder dan weg



- Verplaatsen geluidsscherm verder van weg geeft geen goed resultaat.
- Uitgangspunt is dat een geluidsscherm zo dicht mogelijk bij de bron (weg) moet staan of bij de ontvanger (woning).

Kokosscherm



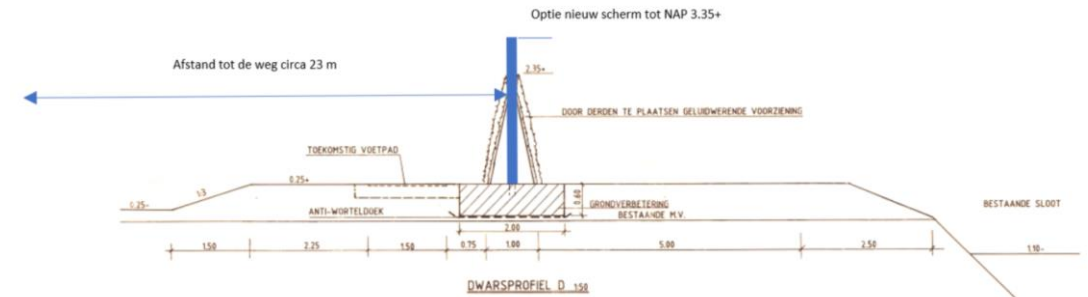
- Kokoswand (h=75cm) vanaf kruispunt Breestraat tot bestaande geluidwal.
- Tussen fietspad en rijbaan.
- Geluidsreductie op eerstelijnswohnungen maximaal 2 dB op bg, 1 dB op 1^e verdieping en nihil op 2^e verdieping.



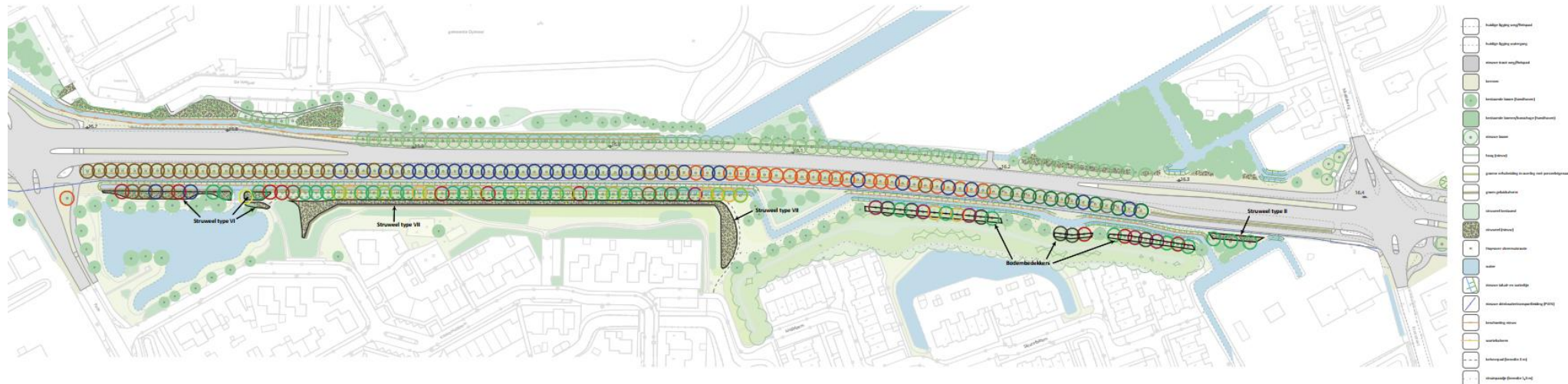
Ophogen bestaand geluidsschermb



- Ophogen bestaande geluidswal met 1m
- Geluidsreductie minder dan 1dB.



Bepplantingsplan



Bomen	plantmaat
	Acer campestre "Vierlij" - veldesdoorn 18-20
	Acer pseudoplatanus "Brachem" - esdoorn 18-20
	Alnus glutinosa - els 16-18
	Alnus glutinosa "Laciniata" - els 16-18
	Fraxinus excelsior - es 16-18
	Populus x canadensis "Noster" - populier 20-25
	Salix alba - wilg 16-18

	Sorbus intermedia "Brouwers" - liperbes 18-20
	Tilia cordata "Van Pelt" - kleinblauwe linde 18-20
	Tilia x europaea - grootblauwe linde 18-20
	Ulmus x hollandica "Planier" - iep 18-20
	Ulmus laevis - faddertiep 18-20

Struweel
Struweel type II:
20% venetijghe meidoorn (Crataegus monogyna)
20% sleedoorn (Prunus spinosa)
20% Galische roos (Viburnum tinus)
20% liguster (Ligustrum vulgare)
20% gele kornoelje (Cornus mas)
Struweel type VI:
20% egelantier (osa rubiginosa)
20% sleedoorn (Prunus spinosa)
20% Galische roos (Viburnum tinus)
20% liguster (Ligustrum vulgare)
20% gele kornoelje (Cornus mas)

Struweel type VII:
20% kardinaarskrans (Euonymus europaeus)
20% kamperfoelie (Lonicera periclymenum)
20% Galische roos (Viburnum tinus)
20% liguster (Ligustrum vulgare)
20% gele kornoelje (Cornus sanguinea)

Bodembedekkers
50% Pachysandra terminalis (sachdoornkruid)
50% Vinca minor (maagtenpaten)

Eisen
 3.2.11 Een rij bomen dient ten minste drie soorten bomen te bevatten;
 3.1.13 Afwisselend beplantingsbeleid behouden, met es, els, wilg, populier bij weg door Opmeer.

Uitgangspunten

- Bij voorkeur kiezen van inheemse boomsoorten;
- Vergoedkeerde bodembedekkers;
- Kwaliteitsniveau voor zachtjes voorkomen door het toepassen van meerdere soorten;
- Bij open velden alleen resistente cultivars toestaan (n op eigen voordeel gekweekt);
- Bepaakt toepassen van esen L.c.m. het risico op esentakvrotte.

Vervolg

- Proces richting bestuur met mogelijke oplossingen
- Geluidsrapport en beplantingsplan wordt ter informatie toegezonden naar de aanwezigen.

Vragen?