

7. Milsbeek: Bossebrugweg

Huidige situatie en opgave

De Bossebrugweg is een onverharde weg over het rivierduin (zie Figuur 7.1). De weg loopt parallel aan de Bloemenstraat en is hoger gelegen. Karakteristiek aan deze weg is het bochtige verloop en het hoogteverschil. De Bossebrugweg varieert in hoogte van circa NAP +13,0 m tot +14,0 m, waarbij het laagste deel gelegen is bij de woning. Oostelijk van de Tielebeek ten noorden van de Bossebrugweg ligt een natuurterrein met bos en bloemrijke percelen.

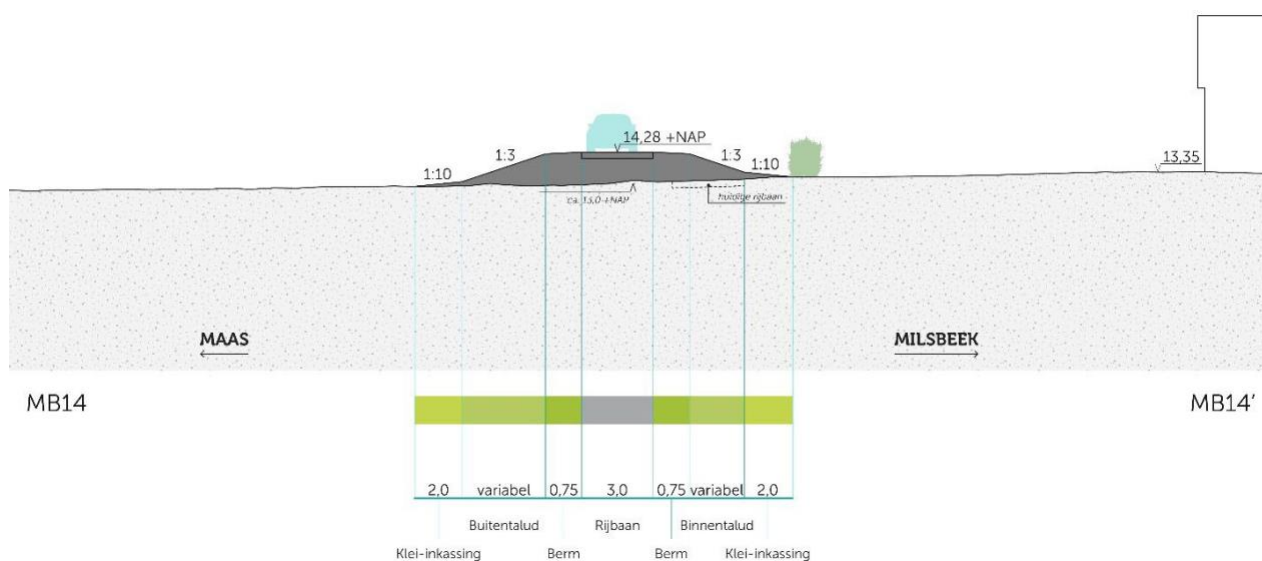
In de huidige situatie fungeert het meest westelijke deel van de Bossebrugweg (van Pastoorsdijk tot net oostelijk van de Tielebeek) als waterkering. Om aan de waterveiligheidsnorm te voldoen is een kruinhoogte van NAP +14,2 m nodig. In het dal van de Tielebeek zijn extra maatregelen noodzakelijk om piping te voorkomen en moet de duiker vervangen worden.



Figuur 7.1: Zicht vanaf Pastoorsdijk in oostelijke richting op de Bossebrugweg (links) en Bloemenstraat (rechts)

Ontwerp

De Bossebrugweg wordt in zijn geheel verhoogd om te fungeren als waterkering vanaf de aansluiting met het rivierduin (zie Figuur 7.2). Ter hoogte van de woning (Bossebrugweg 2) wordt het tracé beperkt richting de Maas verschoven, zodat de impact op het perceel geminimaliseerd wordt en om de oprit van de woning in te passen. Door deze verschuiving wordt het bochtige karakter van de Bossebrugweg benadrukt. De bestaande waterkering net voor de aansluiting op de Pastoorsdijk wordt versterkt.



Figuur 7.3: Profielen dijktracé Bossebrugweg

Participatie

Tijdens de planuitwerkingsfase hebben keukentafelgesprekken plaatsgevonden met de bewoners van Bossebrugweg 2 over de aansluiting van hun erf op de dijk. Om het erf goed te kunnen ontsluiten en de huidige tuin zoveel mogelijk te ontzien is de kering hier iets buitenwaarts verplaatst. Over de ligging van de perceelstoegangen heeft individuele afstemming met grondeigenaren plaatsgevonden. Voor enkele percelen ten zuiden van Bossebrugweg is afgezien van een ontsluiting (en daarmee gepaard gaand ruimtebeslag) aangezien deze percelen bereikbaar zijn via de Bloemenstraat. Daarmee wordt het ruimtebeslag op de agrarische percelen geminimaliseerd.

De eigenaren van het natuurterrein oostelijk van de Tielebeek en ten noorden van de Bossebrugweg hebben aangegeven belang te hechten aan behoud van zoveel mogelijk bomen en natuurterrein. De eigenaren van de agrarische percelen aan de zuidzijde van de Bossebrugweg willen zo min mogelijk consequenties op hun percelen. Het ontwerp raakt beiden, waardoor enkele bomen gekapt moeten worden en een strook landbouwgrond nodig is voor de dijk.