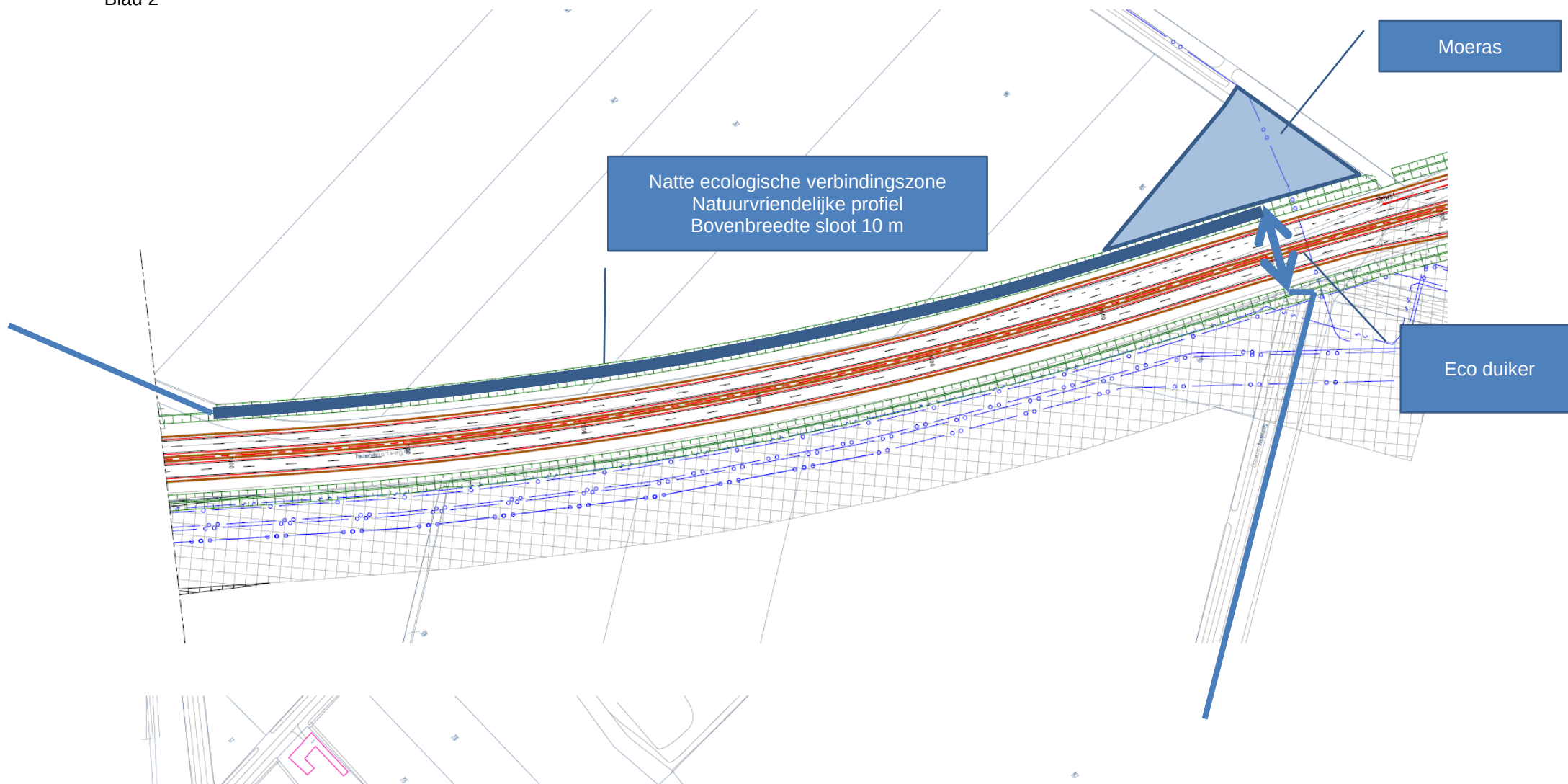


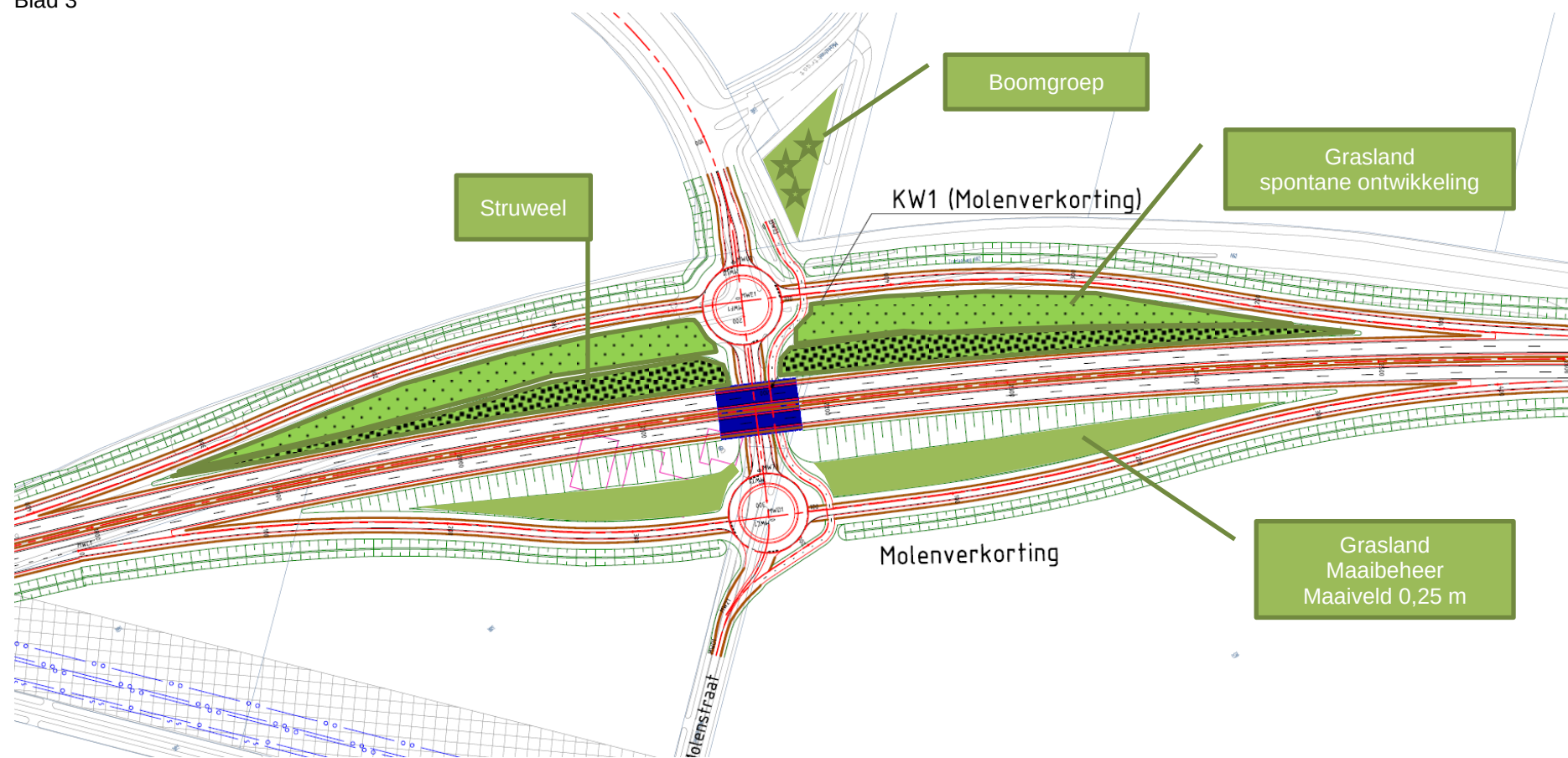


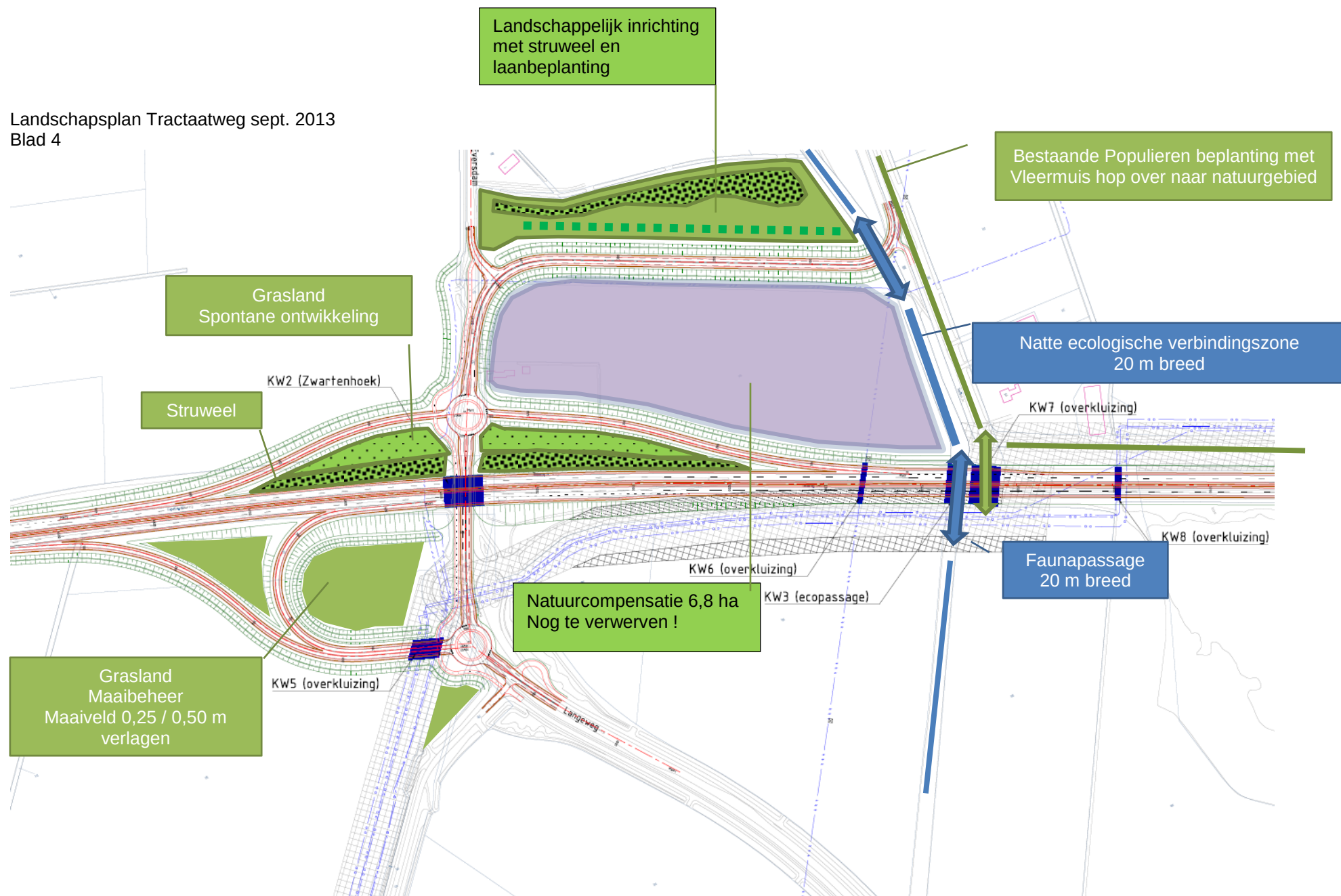
BIJLAGE 7

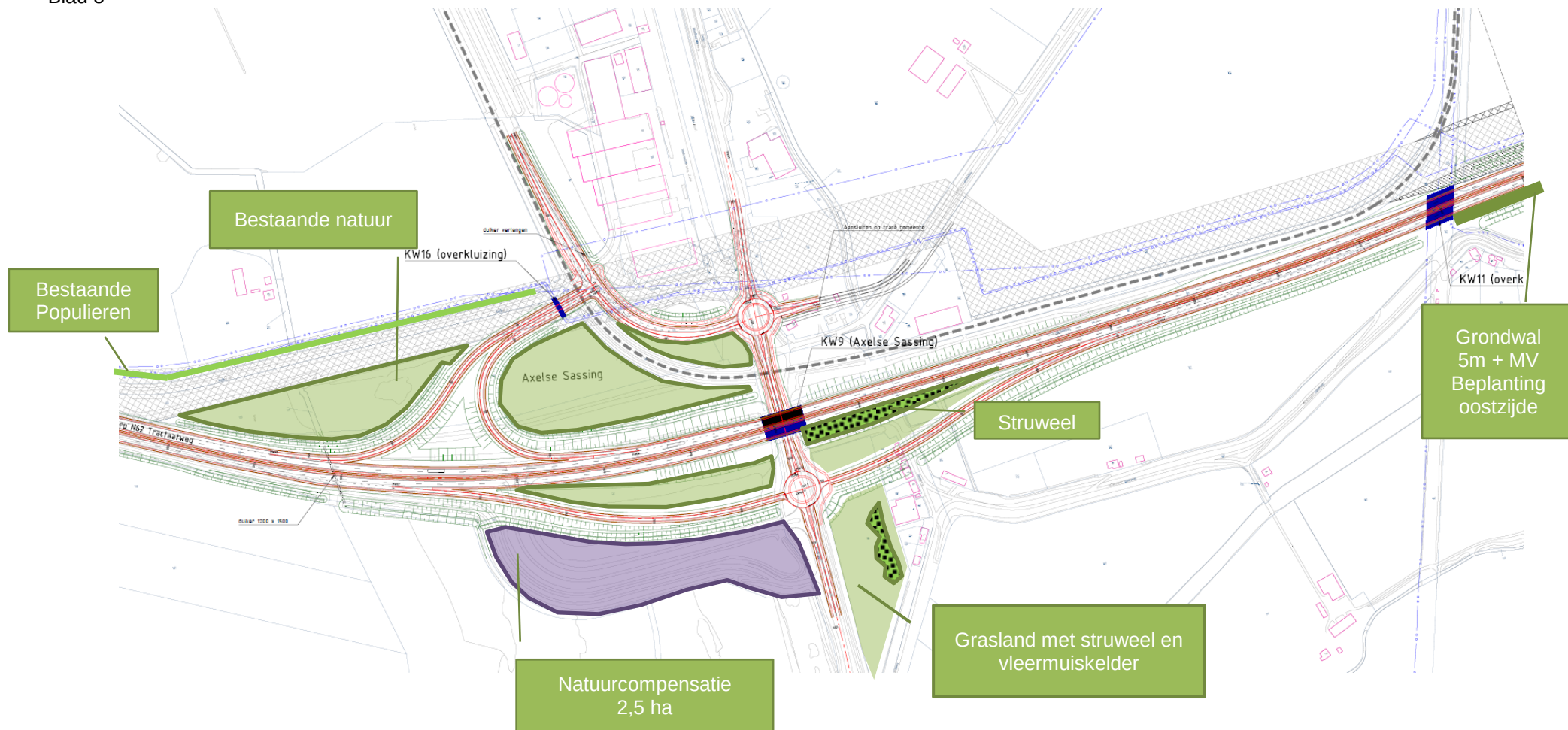
Mitigatieplan



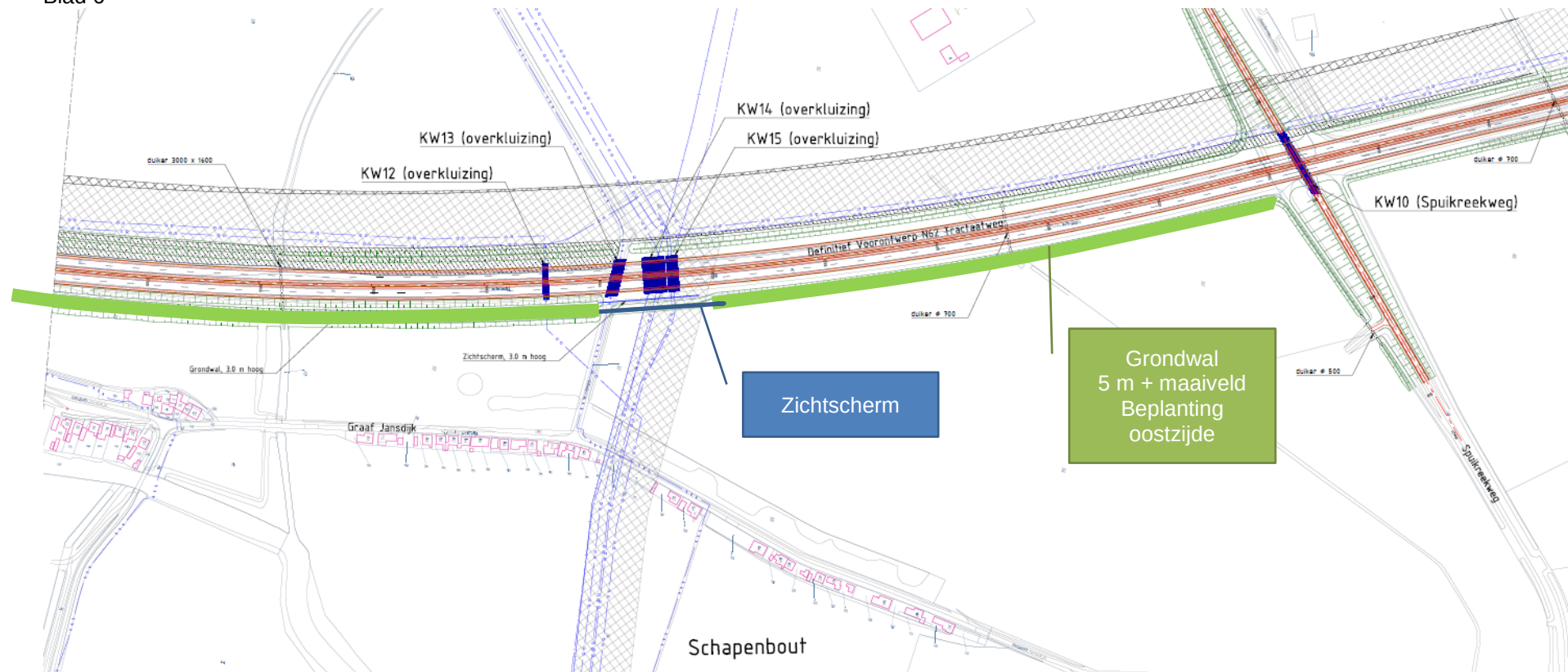








Landschapsplan Tractaatweg sept. 2013
Blad 6



Algemeen

Bermen en grasland

Bermen in zaaien met grasmengsel Low maintenance Barenburg (0,20 kg/are).

Voor het zaaien in mengsel 0,02 kg/are Rolklaver mengen.

Een half jaar na het zaaien moet er een grasmat aanwezig zijn.

Struiken

Plantvak inzaaien met Witte klaver (0,1 kg/are).

Inplanten met inheems bosplantsoen, maat 60 /80, 1 struik/m2. Assortiment : op aangeven directie.

Inboet tot 3 jaar na planten voor rekening van de opdrachtnemer.

Bomen

1. Leveren bomen, 3x verplant, maat 12-14,
stamhoogte van minstens 180 cm, minstens 4 sterke takken (1 koptak en 3 goed geplaatste zijtakken) onderlinge plantafstand 10 meter, maken plantgat van 0,5mx0,5mx0,5m, en bij aanplanten gelijkmatig aandrukken en bolvormig afwerken;
- het wortelgestel: a. bomen zonder kluit of niet geteeld in container, die 100cm boven de wortelhals/grond gemeten een stamomvang hebben van 12 cm of meer, moeten een doorsnede van het wortelgestel hebben van minstens 5 x de stamomtrek, Rondom voldoende beworteling, goed vertakt en zodanig gerooid dat het van voldoende lengte is; b. moet vrij zijn van wortelknobbel, mechanische, parasitaire, chemische en klimatologische beschadigingen; c. mag geen hoofdwortels hebben die wurgwortels of rondgroeïende wortels zijn;
- de stam: a. moet vrij zijn van , mechanische, parasitaire, chemische en klimatologische beschadigingen; b. bij veredelde bomen moet de ent of oculatie van zowel de cultivar als de eventuele tussenstam recht op de onderstam, resp. tussenstam staan; c. daarnaast moet zowel onderstam als eventuele tussenstam takvrij zijn;
2. Leveren en aanbrengen 10 liter potgrond per plantgat en vermengen met bestaande grond, plantplaats spitten tot 0,5m diepte;
3. Leveren en plaatsen korte boompalen 120/80, 2 per boom, niet verduurzaamd van tamme kastanje, 0,5m boven maaiveld en 0,7m onder maaiveld;
4. Leveren en aanbrengen kunststof boomband (nylon) 40mm breed met schuifmof, 2 per boom, boomnagels lengte min. 35mm lang, 2 per band, bevestigen aan boompalen;
5. Watergeven geplante bomen in aanwezige gietrand gedurende 1 groeiseizoen, gerekend is met 6x50 liter per boom per groeiseizoen;
6. Leveren en aanbrengen aquamax gietrand van LDPE, 3mm dik en 30cm hoog, gietrand ingraven in de grond +/- 10cm, gietrand bovengronds zichtbaar +/- 20cm, wand afsluiten met dubbelzijdig tape en ev. incl. vastspijkeren aan boompalen met boomnagels lengte min. 35 mm, omvang doorsnede wortelkluit=omvang doorsnede gietrand;
7. Inboet tot 3 jaar na planten voor rekening van de opdrachtnemer;

Blad 1

Vleermuis hopover Stekkerweg

Bomen (Zwarte populier) aanplanten tussen bestaande beplanting tot zo dicht mogelijk op de verharding van de weg. 2 rij bomen, onderlinge afstand in tussen de rijen 7 m en in de rij 7 m.

Blad 2

Natte ecologische verbindingzone. Uitvoeren zoals op ontwerp.

Moeras

Er ligt een leiding door dit perceel. Ontgraven boven leiding in overleg met leidingbeheerder.

Tussen moeras en wegsloot een strook van 7 m breed laten staan i.v.m. slootonderhoud. Perceel tussen 1 en 2 m - maaiveld ontgraven. Taluds 1:4 afwerken. Ontwerp ter goedkeuring aan opdrachtgever voorleggen.

Eco duiker

Loopgedeelte voor fauna moet een jaarrond beloopbaar zijn (droog) zijn. Loopgedeelte ligt boven waterpeil in aanliggende sloot. Uitvoeren als:

Faunatunnel 250x100x0,8m van Maibach o.g. (www.maibach.de)



Voorbeeld materiaal faunatunnel

Of

Eco duiker. Duiker met aan weerszijden een geïntegreerd loopstrook van 0,5 m breed. Deze loopstrook afwerken met 0,05m grond (geen zand omdat dit eraf waait). Afmeting duiker op aangeven Waterschap.



Voorbeeld materiaal ecoduiker met aan weerszijden loopstroken.

Blad 3

Boomgroep
Aanplant Gauwe abeel.

Blad 4

Laanbeplanting
Aanplant Gauwe abeel.

Vleermuis hopover Zwartenhoek

Bomen (Zwarte populier) aanplanten tussen bestaande beplanting tot zo dicht mogelijk op de verharding van de weg. 1 rij bomen, onderlinge afstand in de rij 7 m.

Faunapassage onder Tractaatweg 20 m breed

Langs de waterloop onder de passage komt aan weers zijden de droge doorlopende oever van minimaal 5 m breed. De oever heeft een flauw talud vanaf waterpeil tot 0,5 m boven het waterpeil. Uitspoeling van oever moet worden voorkomen. Tussen de rijbanen loopt de tussenberm niet door zodat er lichtinval is in de faunapassage. Een dragende constructie (pijler) in het midden van de passage is toegestaan.

Doelsoorten: vissen, amfibieën, kleine zoogdieren, otter.

Ontwerp ter goedkeuring aan opdrachtgever voorleggen.

Faunapassage onder weg naar Sasdijk

Hier komt een combinatie van een droge en natte passage.

Doelsoorten: vissen, amfibieën, kleine zoogdieren, otter.

Ontwerp ter goedkeuring aan opdrachtgever voorleggen.

Natuurcompensatie

Er ligt een leiding door dit perceel. Ontgraven boven leiding in overleg met leidingbeheerder.

Te realiseren natuurdoeltypen : moeras (N05.01) ca. 75 %, kruiden- en faunarijk grasland (N12.02) ca. 25 %.

Ontwerp ter goedkeuring aan opdrachtgever voorleggen.

Blad 5

Natuurcompensatie

Ontgraven zodat terrein natuurlijk aansluit op de bestaande natuur van de Axelse kreek.

Te realiseren natuurdoeltypen : moeras (N05.01) ca. 75 %, kruiden- en faunarijk grasland (N12.02) ca. 25 %.

Ontwerp ter goedkeuring aan de opdrachtgever voorleggen.

Grasland met struweel en vleermuiskelder

Tussen rotonde en Graafjansdijk komt een nieuw fietspad.

Struweel in indicatief ingetekend.

Doelsoorten vleermuiskelder: gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

Ontwerp ter goedkeuring aan opdrachtgever voorleggen.

Blad 6

Grondwal 5 m

Westzijde uitvoeren als grasland, als blad 3. Talud 1:3, moet maaibaar zijn.

Oostzijde beplanten met struweel als blad 3.

Zichtscherm

Natuurlijk karakter, niet doorzichtig, anti graffiti uitvoering.