

**Ruilverkaveling Rijkevorsel-Wortel
Landschapsplan (artikel 71)
Beknopte beschrijving**

INHOUD

1	Inleiding.....	3
2	Toelichting bij aangepaste, geschrapte of aanvullende maatregelen	4
3	Beschrijving van de maatregelen van het landschapsplan	11
4	Ruimtebalans van het landschapsplan	26
	Bijlage 1: Indeling in deelgebieden	27
	Bijlage 2: Typeprofielen.....	28

1 INLEIDING

In dit document staat een beknopte beschrijving van het landschapsplan, zoals goedgekeurd door het ruilverkavelingscomité op 26 maart 2026.

Het ruilverkavelingscomité besloot om het ruilverkavelingsplan¹, inclusief de doelstellingen en maatregelen, te adopteren in het landschapsplan.

Sinds de goedkeuring van het ruilverkavelingsplan in 2019, is er op het vlak van onder andere hydrologie, ecologie, recreatie en archeologie bijkomende kennis opgedaan. Ook is het wetgevend en beleidskader gewijzigd. Tenslotte is ook de landbouwsituatie in het gebied verder geëvolueerd.

Daarom werden een aantal maatregelen van het ruilverkavelingsplan aangepast, zijn er maatregelen aangevuld of helemaal geschrapt. Deze gewijzigde maatregelen komen allemaal aan bod in deel 2.

In deel 3 worden vervolgens alle maatregelen van het landschapsplan beschreven, inclusief de aangepast en aangevulde maatregelen.

¹ Het ruilverkavelingsplan werd op 16 augustus 2019 goedgekeurd door de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw

2 TOELICHTING BIJ AANGEPASTE, GESCHRAPTE OF AANVULLENDE MAATREGELEN

Schrapping maatregel A3

Deze weg ligt in beschermd landschap, ontsluit maar één bedrijf dat geen vragende partij is om de weg te verharderen.

Schrapping maatregel A13

De weg is al verdwenen.

Schrapping maatregel A20

Deze verlegging van de Hollandse Loop levert geen herverkavelingsbaat op.

Schrapping maatregel A22

De verlegging van deze hoofdafwatering is niet realistisch door de hoogteverschillen op terrein.

Aanpassing maatregelen A63 en A5

Door het schrappen van maatregel A22 is de combinatie met maatregel A63 niet meer logisch. Maatregel A63 wordt in plaats daarvan gecombineerd met maatregel A5. Beide maatregelen worden aan de westzijde van de woning aan Beukendreef 6 gerealiseerd.

Schrapping maatregel B8

Deze wegzate is volgens Stad Hoogstraten niet meer nodig.

Aanpassing maatregel B11

De beschrijving van deze maatregel is aangepast omdat de maatregelen B18 en B117 worden gerealiseerd zoals op het ruilverkavelingsplan is weergegeven.

Aanpassing maatregel B18

De beschrijving van deze maatregel is aangepast. De maatregel wordt gerealiseerd zoals op het ruilverkavelingsplan is weergegeven.

Aanpassing maatregel B20

Het zuidelijk deel de Roeleindeloop / Bosloop wordt een oeverzone (maatregel B30).

Schrapping maatregel B21

De Roeleindeloop is al verlegd.

Schrapping maatregel B23

De afwatering blijft behouden op de huidige locatie.

Schrapping maatregel B27

Geen nieuwe hoofdafwatering mogelijk door de hoogteverschillen op terrein.

Aanvullende maatregel B30

Oeverzone t.h.v. Roeleindeloop als bestendiging van bestaande ruigte.

Aanvullende maatregel B31

Beekbodemverontdieping van de Roeleindeloop t.h.v. de Achtelsestraat; stroomafwaarts van de Achtelsestraat.

Aanvullende maatregel B32

Beekbodemverontdieping van de Roeleindeloop t.h.v. de Achtelsestraat, stroomopwaarts én het vernieuwen van de verstoppingsgevoelige duiker onder de Achtelsestraat.

Aanvullende maatregel B33

Beekbodemverontdieping van de Hoge Putloop, stroomafwaarts van Achtel.

Aanvullende maatregel B34

Beekbodemverontdieping van de Hoge Putloop, stroomopwaarts van Achtel.

Aanvullende maatregel B35

Deze maatregel voorziet een nieuw afwateringstracé ter voorkoming van wateroverlast t.h.v. Meterkensstraat/Achtelsestraat.

Aanpassing maatregel B78

De beschrijving van deze maatregel is aangepast. Door de verlegging van het wandelpad (B114) wordt deze elzensingel een op zich staande maatregel.

Aanpassing maatregel B84

De beschrijving van deze maatregel is aangepast. De nieuwe elzensingel is losgekoppeld van de geschrapte maatregel B27.

Aanpassing maatregel B89

De beschrijving van deze maatregel is aangepast. De maatregel wordt gerealiseerd zoals op het ruilverkavelingsplan is weergegeven.

Aanpassing maatregel B114

De ligging van dit recreatief pad is aangepast, zie ook maatregel B78 en C111.

Aanpassing B117

De beschrijving van deze maatregel is aangepast. De maatregel wordt gerealiseerd zoals op het ruilverkavelingsplan is weergegeven.

Schrapping maatregel C5

De bestaande ontsluitingsweg wordt behouden, inclusief de opgaande begroeiing erlangs.

Schrapping maatregel C6

Door het behoud van ontsluiting via C5 is de aanleg van een nieuwe ontsluitingsweg overbodig.

Aanpassing maatregel C13

De locatie van de nieuwe ontsluiting is naar het zuiden verschoven.

Schrapping maatregel C18

Deze weg is voldoende ingericht voor het huidige gebruik.

Aanvullende maatregel C27

In cultuur brengen van ontsluitingsweg.

Aanvullende maatregel C28

Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag.

Aanvullende maatregel C29

In cultuur brengen van ontsluitingsweg.

Aanvullende maatregel C30

In cultuur brengen van ontsluitingsweg.

Aanpassing maatregel C32

In plaats van een natuurtechnisch profiel wordt hier een oeverzone voorzien.

Schrapping maatregel C35

Het debiet van deze afwatering is klein, een natuurtechnisch profiel heeft hier weinig meerwaarde. Daarbij is het tracé landschappelijk al geflankeerd door een bomenrij op linkeroever.

Aanvullende maatregel C37

Natuurtechnisch profiel op de Kleine Mark stroomafwaarts van de samenvloeiing met de Meerenloop.

Aanvullende maatregel C38

Beekbodemveropntdieping van de Kleine Mark aan Schommeweg (aan overstort - maatregel C131) én ten noorden van de Bavelstraat.

Aanvullende maatregel C39

Beekbodemverontdieping van de Kleine Mark t.h.v. Nering, maatregel C66. Zowel opwaarts als afwaarts van weg Nering inclusief de zuidelijke bermsloot van Nering.

Schrapping maatregel C49

De nieuwe ontsluitingsweg C6 is geschrapt, daarom ook de hieraan gekoppelde nieuwe bomenrij schrappen.

Aanpassing maatregel C54

De bestaande ontsluitingsweg C6 wordt behouden, inclusief de opgaande begroeiing erlangs.

Aanpassing maatregel C55

Op de linkeroever van de Bolkse Beek worden bomen geplant om de bestaande bossen met elkaar te verbinden.

Aanpassing maatregel C67

De beschrijving van deze maatregel is aangepast. De bomenrij ligt nu, door de verplaatsing van C13, enkel langs de hoofdafwatering.

Aanpassing maatregel C73

De bestaande bomenrij wordt behouden, er worden geen nieuwe bomen aangeplant.

Aanpassing maatregel C75

De nieuwe beekbegeleidende beplanting wordt ten zuiden van de Bavelstraat 100 meter onderbroken om een doorkijk naar Rijkvorsel te behouden.

Schrapping maatregel C86

De energiehoutkant aan de zuidzijde van de Bavelstraat wordt geschrapt.

Schrapping maatregel C103

Het rooien van dit bos levert geen herverkavelingsbaat op.

Aanpassing maatregel C111

De ligging van dit recreatief pad is aangepast, zie ook maatregel B114.

Schrapping maatregel C116

De nieuwe ontsluitingsweg C6 is geschrapt, daarom ook het hieraan gekoppelde pad schrappen.

Aanpassing maatregel C140

Een klein deel van deze maatregel werd geschrapt. De oever van de Salmmeirloop is daar al heel natuurlijk. Een natuurinrichting heeft geen toegevoegde waarde.

Aanpassing maatregel C143

Uit de herverkavelingsstudie blijkt dat er geen maatregelen verschuiven van C143 naar A110.

Schrapping maatregel C146

De zuidelijke grens van het weidevogelgebied wordt bepaald op basis van de herverkaveling.

Schrapping maatregel D11

Het verleggen van deze hoofdafwatering levert geen herverkavelingsbaat op.

Aanpassing maatregel D14

Het deel tussen Beemd en de natuurinrichting in de vallei van de Mark wordt een oeverzone (maatregel D15).

Aanvullende maatregel D15

Aanleggen van een oeverzone inclusief elzensingel.

Aanpassing maatregel D63

De beschrijving van deze maatregel is aangepast.

Schrapping maatregel D82

De grens van de natuurzone wordt bepaald op basis van de herverkaveling.

Schrapping maatregel E9

Deze weg wordt niet verbeterd naar steenslag. Als alternatief wordt de meer zuidelijk gelegen weg verbeterd voor landbouwontsluiting.

Aanpassing maatregel E11

Deze weg wordt niet verbeterd maar in cultuur gebracht. Deze ontsluiting is overbodig door de nieuwe maatregel E29. Het is cultuur brengen van deze weg én het verplaatsen van maatregel E60 naar de Bolkse Beek levert een herverkavelingsbaat op.

Aanpassing maatregel E14

Het verbeteren van de bestaande ontsluitingsweg naar steenslag is geschrapt voor het horizontale deel. Dit betreft een recreatieve verbinding.

Schrapping maatregel E14

Deze ontsluitingsweg is al in cultuur gebracht.

Schrapping maatregel E24

De Beukendreef is een private weg die ook als zodanig blijft behouden.

Aanvullende maatregel E28

In cultuur brengen van ontsluitingsweg.

Aanvullende maatregel E29

Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag.

Aanpassing maatregel E32

Het natuurtechnisch profiel in de Bolkse beek wordt aangevuld met een aanplant van bomen en/of struiken in het winterbed.

Aanpassing maatregel E33

De verlegging van het tracé van de Bolkse beek wordt gerealiseerd via de ringgracht (buiten blok).

Aanpassing maatregel E35

De verlegging van de hoofdafwatering is aangepast op basis van het digitaal hoogtemodel.

Schrapping maatregel E36

De Schommelbeek heeft een laag debiet, een natuurtechnisch profiel heeft hier geen meerwaarde.

Aanpassing maatregel E38

Het tracé van de Merenloop blijft behouden. Ook wordt hier een natuurtechnisch profiel voorzien.

Aanvullende maatregel E40

Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering naast de maatregel E4.

Aanvullende maatregel E41

Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de kavelgrens (na herverkaveling).

Aanvullende maatregel E42

Beekbodemverontdieping van de Bolkse Beek – ringgracht Merksplas-Kolonie.

Aanvullende maatregel E43

Beekbodemverontdieping van de Bolkse Beek – westkant van het naaldbomenbos.

Aanvullende maatregel E44

Beekbodemverontdieping Meerenloop.

Aanpassing maatregel E58

De houtkant voor energiehout wordt aangelegd onder de vorm van een gewone houtkant.

Aanpassing maatregel E60

Ontsluitingsweg E11 wordt in cultuur gebracht. Dit landschapselement wordt verplaatst naar de Bolkse beek om een herverkavelingsbaat te realiseren.

Aanpassing maatregel E66

Bestaande 'knik' in de weg wordt eruit gehaald, zodat de dreef ook recht wordt.

Aanpassing maatregel E71

Langs de Aardbolweg wordt één houtkant en één bomenrij aangelegd in plaats van twee energiehoutkanten.

Aanpassing maatregel E72

Langs de Merenloopweg wordt één bomenrij aangelegd in plaats van één bomenrij én één energiehoutkant.

Aanpassing maatregel E73

Langs de Eekhofstraat wordt een bomenrij aangelegd in plaats van een energiehoutkant.

Schrapping maatregel E74

De beekbegeleidende beplanting langs de Kleine Mark heeft geen meerwaarde. Op de andere oever zijn er tuinen ingericht tot tegen de Kleine Mark. De rechteroever moet toegankelijk blijven voor beheer van de waterloop.

Schrapping maatregel E75

De bestaande bomenrij op de oevers van de Kleine Mark blijven behouden maar worden niet verder ontwikkeld.

Aanpassing maatregel E77

Aangezien (een deel van) het bos (E96) wordt omgezet naar landbouwgrond, kan de dreef zoals beoogd gerealiseerd worden. Met bomenrijen op beide bermen volgens typeprofiel 1.3 B1=B2=5m

Aanvullende maatregel E78

In het verlengde van maatregel E71 wordt een houtkant met typeprofiel 3.4 / T=10m voorzien

Schrapping maatregel E91

Dit bos is niet meer aanwezig op terrein

Schrapping maatregel E92

Rooien van dit bos heeft geen herverkavelingsbaat tot gevolg door de aanwezigheid van de afwateringsgracht. Daarom dit bos behouden

Schrapping maatregel E94

De eigenaar kan niet akkoord gaan met het rooien van dit bos. Daarom dit bos behouden.

Schrapping maatregel E95

Door het behoud van bos E92 is deze compensatie niet nodig

Aanvullende maatregel E97

Het bos in de uitlopen van Merksplas-kolonie zal deels geroid worden. Er werd een maatregel toegevoegd voor het deel dat (voorlopig) behouden blijft

Aanpassing maatregel E106

Het comité heeft deze maatregel afgetoetst met het Agentschap voor Natuur en Bos en op basis daarvan besloten om de maatregel te behouden op het landschapsplan

Aanvullende maatregel zonder nummer: Rietvelden in beekvalleien

Deze dienen om, in de maatregelen tot landinrichting, het oppervlaktewater eerst te filteren voordat het bijvoorbeeld in de Mark stroomt. Het secretariaat werkt dit verder uit in het detailontwerp van de werken

3 BESCHRIJVING VAN DE MAATREGELEN VAN HET LANDSCHAPSPLAN

In de volgende paragrafen staat de beschrijving van het landschapsplan aan de hand van de maatregelen. Deze maatregelen zijn gegroepeerd per deelgebied volgens bijlage 1. De nummers verwijzen naar de nummering op het landschapsplan.

De typeprofielen staan weergegeven in bijlage 2.

Deelgebied A:

Optie aanpassing en verbetering van de ontsluiting en de wegeninfrastructuur:

- A1: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- A2: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot de laatste kavel (na herverkaveling) vanuit de weg Kolonie ontsloten is
- A4: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- A5: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag op de scheiding tussen 2 gebruiksblokken (na herverkaveling)
- A6: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- A7: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- A8: In cultuur brengen van een gedeelte van ontsluitingsweg. De ontsluitingsweg blijft behouden tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- A9: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- A10: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is. Het wegsegment ter hoogte van het bedrijf wordt in beton aangelegd
- A11: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- A12: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- A14: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- A15: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- A16: Vernieuwen van bestaande asfaltverharding van de weg Polder (in beton)
- A17: Behouden van bestaande ontsluitingsweg als zandweg (in combinatie met maatregel A2)

Optie aanpassing of aanleg tracé voor de verbetering van de afwatering en de waterhuishouding:

- A21: Verleggen van de Heymaarsloop naast ontsluitingsweg
- A23: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de grens met de natuurbouwzone (de voorstelling is indicatief)
- A24: Aanleggen van een nieuw tracé van de hoofdafwatering op de grens met de natuurbouwzone (de voorstelling is indicatief)

Optie landschapsbehoud en landschapontwikkeling:

- A40: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrij op bermen langsheen bestaande ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- A41: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijke nieuwe houtkant / volgens typeprofiel 3.3. / T = 7m
- A42: Nieuwe houtkant / volgens typeprofiel 3.3. / T = 7m
- A43: Nieuwe houtkant op gebruiksgrens (na herverkaveling) / volgens typeprofiel 3.3. / T = 7m
- A44: Nieuwe elzensingel langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- A45: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A46: Pleksgewijs aanplanten van bomen langsheen de Hollandse loop, met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- A47: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrijen op bestaande bermen / volgens typeprofiel 1.3.
- A48: Nieuwe elzenkant op de berm van de weg Bosuil / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A49: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrij op bestaande berm / volgens typeprofiel 1.2.
- A50: Nieuwe bomenrijen op bermen langsheen verharde weg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- A51: Nieuwe bomenrij op berm langsheen verharde weg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A52: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen Stip Stappepad
- A53: Dreef met een verder te ontwikkelen bomenrij en een te vernieuwen bomenrij / volgens typeprofiel 1.3.
- A54: Opnieuw aan te leggen of verder te ontwikkelen dreef / volgens typeprofiel 1.3.
- A55: Opnieuw aan te leggen dreef. De dreef buigt af in zuidelijke richting en ligt gedeeltelijk lang de Mark / volgens typeprofiel 1.3.
- A56: Nieuwe houtkant, met opname van bestaande bomen, naast nieuw aan te leggen pad. Deze houtkant ligt in het verlengde van de dreef A55 (waar die in zuidelijke richting afbuigt) / volgens typeprofiel 1.4.
- A57: Nieuwe elzenkant met opname van bestaande elzen naast ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2.
- A58: Opnieuw aan te leggen of verder te ontwikkelen dreef / volgens typeprofiel 1.3.
- A59: Nieuwe bomenrij aan de noordzijde van ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2.
- A60: Verder te ontwikkelen en aan te vullen bomenrij / volgens typeprofiel 3.1.
- A61: Verder te ontwikkelen bomenrij / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- A62: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A63: Nieuwe bomenrij langsheen nieuwe ontsluitingsweg A5 / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- A64: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrij naast de Heymaarsloop / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- A65: Nieuwe bomenrij op kavelgrens met opname van bestaande bomen, aansluitend op Heymaarsloop / volgens typeprofiel 3.1 / T = 5m
- A66: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen de weg Polder / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A67: Nieuwe bomenrij langsheen de weg Polder / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A68: Groepjes bomen in berm langsheen ontsluitingsweg

- A69: Te ontwikkelen houtkant langsheen ontsluitingsweg, met opname van om te vormen bomenrij / volgens typeprofiel 1.4. / B1 = 1m, B2 = 4m
- A70: Verder te ontwikkelen en aan te vullen bomenrij op het talud / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- A71: Verder te ontwikkelen houtkant
- A72: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- A73: Landschappelijke inplanting van de Laermolen
- A74: Heraanleg van de molenvijver en inrichting van deze molenvijver als paaiplaats (indien milieuhygiënisch en voor archeologie mogelijk)
- A75: Verder te ontwikkelen en aan te vullen bomenrij / volgens typeprofiel 3.1.
- A76: Nieuwe bomenrij met opname bestaande bomen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- A77: Nieuwe bomenrijen op bermen langsheen verharde weg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m

Optie rooien bos – boscompensatie – bosuitbreiding:

- A80: Te rooien bos (zone strafschool)
- A81: Te rooien bos (rand Wortel-kolonie)
- A82: Bosuitbreiding ter hoogte van NZ-boscorridor van Wortel-kolonie

Optie recreatie:

- A90: Aanleggen van een rustpunt ter hoogte van de Laermolen
- A91: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik in de vallei van de Mark
- A92: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik ter hoogte van de strafschool van Hoogstraten.
- A94: Aanleggen van een laarzenpad in de vallei van de Mark (de voorstelling is indicatief)
- A95: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik, in het verlengde van weg A11, dat aansluit op het Laarzenpad in de vallei van de Mark (A94)
- A96: Aanleggen van een recreatieve verbinding met Nederland (Toke Sjokepad).

Optie verbeteren van oppervlaktewaterkwaliteit:

- A100: Aanleggen van een open bufferbekken ter hoogte van het riooloverstort aan de Gelmelstraat

Optie uitbouw Vlaams natuureservaat:

- A110: Natuurinrichting in de vallei van de Mark
- A111: Herstellen van een ven ter hoogte van Grote Plaats

Deelgebied B:

Optie aanpassing en verbetering van de ontsluiting en de wegeninfrastructuur:

- B1: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- B2: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- B3: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- B4: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag (Kluizenberg en onverhard gedeelte van Achtelsestraat)
- B5: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag langsheen Roeleindelooop
- B6: In cultuur brengen van een gedeelte van de ontsluitingsweg. De ontsluitingsweg blijft behouden tot de laatste kavel (na herverkaveling) vanuit Achtel ontsloten is.
- B7: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag. Het wegsegment ter hoogte van de woning wordt in beton aangelegd
- B9: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- B10: In cultuur brengen van een gedeelte van de ontsluitingsweg. De ontsluitingsweg blijft behouden tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is.
- B11: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg op de valleirand van de Kleine Mark naar een weg in steenslag tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is. De verbinding met maatregel B12 wordt aangelegd als een pad (B115).
- B12: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg op de valleirand van de Kleine Mark naar een weg in steenslag tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is. De verbinding met maatregel B11 wordt aangelegd als een pad (B115).
- B13: In cultuur brengen van een gedeelte van de ontsluitingsweg
- B14: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- B15: Aanleggen van een nieuwe ontsluitingsweg in steenslag
- B16: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- B17: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van de Achtelsestraat (in beton)
- B18: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag op de valleirand van de Kleine Mark, als alternatief voor de ontsluitingsweg doorheen de bebouwing van het gehucht Achtel (zuidwestelijk deel van weg B11).

Optie aanpassing of aanleg tracé voor de verbetering van de afwatering en de waterhuishouding:

- B20: Verhogen van de interne berging van de Roeleindelooop/Bosloop door de aanleg van een natuurtechnisch profiel
- B24: Aanleggen van een nieuw tracé van de hoofdafwatering op de grens met de natuurbouwzone (de voorstelling is indicatief)
- B25: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op een kavelgrens (na herverkaveling)
- B26: Verhogen van de interne berging van de hoofdafwatering door de aanleg van een natuurtechnisch profiel

- B28: Verhogen van de interne berging van de Hoge Putloop door de aanleg van een natuurtechnisch profiel
- B29: Verleggen van huidig tracé van de hoofdafwatering op kavelgrens (na herverkaveling). De nieuwe hoofdafwatering wordt zo goed als mogelijk op de grens met de alluviale bodem gelegd
- B30: Oeverzone t.h.v. Roeleindeloop als bestendiging van bestaande ruigte
- B31: Beekbodemverontdieping van de Roeleindeloop t.h.v. de Achtelsestraat, stroomafwaarts van de Achtelsestraat.
- B32: Beekbodemverontdieping van de Roeleindeloop t.h.v. de Achtelsestraat, stroomopwaarts én het vernieuwen van de verstoppingsgevoelige duiker onder de Achtelsestraat.
- B33: Beekbodemverontdieping van de Hoge Putloop, stroomafwaarts van Achtel
- B34: Beekbodemverontdieping van de Hoge Putloop, stroomopwaarts van Achtel
- B35: Aanleggen van een nieuw afwateringstracé ter voorkoming van wateroverlast t.h.v. Meterkensstraat/Achtelsestraat.

Optie landschapsbehoud en landschapontwikkeling:

- B41: Nieuwe bomenrij langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B42: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- B43: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe knotwilgenrij langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B44: Nieuwe bomenrijen langsheen Bouwhoef / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- B45: Nieuwe bomenrij / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B46: Pleksgewijze beplanting langsheen bestaande hoofdafwatering, met opname van bestaande begroeiing / volgens typeprofiel 2.2.
- B47: Nieuwe bomenrij langsheen nieuw te graven hoofdafwatering (B29), met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B48: Verder te ontwikkelen beekbegeleidende beplanting langsheen de Bosloop / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B49: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrij / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B50: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrij langsheen Keirschot / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 5m
- B51: Nieuwe beekbegeleidende beplanting langsheen bestaande hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B52: Nieuwe bomenrij langsheen Keirschot, op de oostelijke berm / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B53: Nieuwe bomenrij langsheen Achtelsestraat / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B54: Verder te ontwikkelen houtkant langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.4. / B2 = 5m
- B55: Nieuwe bomenrij langsheen Achtelsestraat en Kluizenberg met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B56: Nieuwe bomenrij langsheen Achtelsestraat met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B57: Nieuwe houtkant langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.4. / B2 = 4m

- B58: Pleksgewijs beplanten op nieuw natuurtechnisch profiel van Roeleindeloop/Bosloop / volgens typeprofiel 2.3.
- B59: Verder te ontwikkelen beplanting op de talud van de Roeleindeloop
- B60: Verder te ontwikkelen houtkant langsheen de Roeleindeloop / volgens typeprofiel 2.2./ B = 4m
- B61: Verder te ontwikkelen houtkant langsheen de Roeleindeloop / volgens typeprofiel 2.2. / B = 4m
- B62: Pleksgewijs beplanten op nieuw natuurtechnisch profiel van de Roeleindeloop volgens typeprofiel 2.3.
- B63: Nieuwe bomenrij langsheen nieuwe ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B64: Verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen Achtel en ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- B65: Verder te ontwikkelen en gedeeltelijk nieuwe bomenrij langsheen Roeleindeloop / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B66: Nieuwe bomenrij al dan niet met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B67: Nieuwe bomenrij op kavelgrens (na herverkaveling) / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B68: Nieuwe bomenrij langsheen pad / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m.
- B69: Groepjes bomen in berm van De Sluis
- B70: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofielen 1.2. / B2 = 3m
- B71: Nieuwe houtkant langsheen pad / volgens typeprofiel 1.4 / B2 = 5m
- B72: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B73: Nieuwe bomenrij langsheen De Sluis en Keirschot / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B74: Nieuwe bomenrijen langsheen Keirschothoeweweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- B75: Nieuwe bomenrij op kavelgrens (na herverkaveling), al dan niet met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B76: Nieuwe elzensingel op kavelgrens (na herverkaveling) / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B77: Nieuwe of verder te ontwikkelen elzensingels / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B78: Nieuwe elzensingel / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B79: Verder te ontwikkelen houtkant op valleirand, met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.3 / T = 7m
- B80: Nieuwe bomenrij op valleirand, met opname van bestaande bomen, / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- B81: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B82: Nieuwe bomenrij langsheen nieuwe ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B83: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen Hoge Putloop / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- B84: Nieuwe elzensingel / volgens typeprofiel 3.1. / T = 3m
- B85: Nieuwe bomenrij langsheen Zandstraat / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- B86: Pleksgewijs beplanten van het natuurtechnisch profiel langsheen de Hoge Putloop / volgens typeprofiel 2.3.
- B87: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen Nering / volgens typeprofielen 1.2. en 1.3. / B1 = B2 = 3m
- B88: Nieuwe bomenrij op kavelgrens (na herverkaveling) / volgens 3.1. / T = 5m
- B89: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofielen 1.2. / B2 = 3m

B90: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen het wandelpad B112 / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m

Optie rooien bos – boscompensatie – bosuitbreiding:

B101: Te rooien bos (Achtel)

B102: Te rooien bosje (valleirand Kleine Mark)

Optie recreatie:

B111: Aanleggen van een laarzenpad in de vallei van de Mark (de voorstelling is indicatief)

B112: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik tussen Kluizenberg en De Sluis op een kavelgrens (na herverkaveling).

B113: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik ter hoogte van het Hoogstraatse pad

B114: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik tussen Achtel en de Kleine Mark

B115: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik op de valleirand van de Kleine Mark

B116: Aanleggen van een rustpunt op de samenvloeiing van Mark en Bolkse beek

B117: Omvormen van een bestaande ontsluitingsweg naar een pad voor recreatief gebruik.

B118: Aanleggen van pad voor recreatief gebruik tussen het Laarzenpad (B111) en weg B1

Optie uitbouw Vlaams natuurreserveaat:

B130: Natuurinrichting in de vallei van de Mark

B131: Natuurinrichting in de vallei van de Kleine Mark

Deelgebied C:

Optie aanpassing en verbetering van de ontsluiting en de wegeninfrastructuur:

C0: In cultuur brengen van ontsluitingsweg

C1: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is

C2: In cultuur brengen van gedeelte van ontsluitingsweg

C3: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag

C4: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is

C7: In cultuur brengen van ontsluitingsweg

C8: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is. Het resterende deel van de weg wordt in cultuur gebracht.

C9: In cultuur brengen van ontsluitingsweg

C10: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag

C11: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag

- C12: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- C13: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- C14: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- C15: In cultuur brengen van ontsluitingsweg. Het meest westelijke deel van de ontsluitingsweg kan blijven bestaan ter ontsluiting van een eigendom
- C16: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- C17: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- C19: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- C20: Aanleggen van snelheidsremmende maatregel (2 locaties)
- C21: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van Klaterstraat (in beton)
- C22: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van Zwartbossen (in beton)
- C23: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van Nering (in beton)
- C24: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van Streepakker (in beton)
- C25: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van Bolk tot aan de grens met de landbouwkavel (in beton)
- C26: Vernieuwen van de bestaande asfaltverharding van Langevoort (in beton)
- C27: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- C28: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag
- C29: In cultuur brengen van ontsluitingsweg

Optie aanpassing of aanleg tracé voor de verbetering van de afwatering en de waterhuishouding:

- C30: Aanleggen van een nieuw tracé van de hoofdafwatering op de grens met de natuurbouwzone (de voorstelling is indicatief)
- C31: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de grens met de natuurbouwzone (de voorstelling is indicatief)
- C32: Aanleggen van een oeverzone
- C33: Aanleggen van een nieuw tracé van de hoofdafwatering op de grens met de natuurbouwzone (de voorstelling is indicatief)
- C34: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de kavelgrens (na herverkaveling)
- C36: Indien mogelijk, huidig tracé van de Aardbolloop verleggen buiten weidevogelgebied Polderheide (nog te onderzoeken)
- C37: Natuurtechnisch profiel op de kleine Mark stroomafwaarts van de samenvloeiing met de Meerenloop
- C38: Beekbodemveropntdiepingen van de Kleine Mark aan Schommeweg (aan overstort - maatregel C131) én ten noorden van de Bavelstraat
- C39: Beekbodemverontdieping van de Kleine Mark t.h.v. Nering C66: zowel opwaarts als afwaarts van weg Nering inclusief de zuidelijke bermsloot van Nering

Optie landschapsbehoud en landschapontwikkeling:

- C40 : Rooien van opgaande begroeiing langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.1. / B1 = B2 = 3m (Langevoort)
- C41: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C42: Ruigtestrook op kavelgrens (na herverkaveling) tussen het weidevogelgebied van Bolk (C144) en de natuurzone langsheen de Mark (C143) / volgens typeprofiel 3.2. / T = 7m
- C43: Ruigtestrook ter hoogte van in cultuur te brengen weg, rooien van opgaande begroeiing / volgens typeprofiel 3.2 / T = 7m
- C44: Nieuwe bomenrijen overgaand in ruigtestrook naast bestaande ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. en 1.1. B1 = B2 = 3m
- C45: Nieuwe bomenrij met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C46: Nieuwe bomenrij met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C47: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C48: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C50: Rooien van opgaande begroeiing
- C51: Nieuwe bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C52: Nieuwe houtkant op talud, ter hoogte van in cultuur te brengen weg / volgens typeprofiel 3.3 / T = 7m
- C53: Nieuwe of te ontwikkelen elzensingel, op kavelgrens (na herverkaveling), met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C54: Behouden van opgaande begroeiing
- C55: Pleksgewijs bomen planten langs de Bolkse beek om de aanwezige bossen te verbinden / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- C56: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen Keirschothoeveweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C57: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen Keirschothoeveweg / volgens typeprofiel 1.2 / B2 = 3m
- C58: Nieuwe bomenrij langsheen de Keirschothoeveweg en de weg Zwartbossen / volgens typeprofiel 1.2 / B2 = 3m
- C59: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen nieuw pad / volgens typeprofiel 1.2 / B2 = 3m
- C60: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1 / B = 3m
- C61: Verder te ontwikkelen bomenrij / volgens typeprofiel 3.1 / T = 5m
- C62: Verder te ontwikkelen bomenrij / volgens typeprofiel 3.1 / T = 5m
- C63: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / Volgens typeprofiel 1.2 / B2 = 3m
- C64: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofielen 1.2 en 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C65: Nieuwe elzensingel op kavelgrens (na herverkaveling) / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C66: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen Nering / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m

- C67: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 3.1 / T = 3m
- C68: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen de Klaterstraat / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C69: Nieuwe bomenrij met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C70: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C71: Nieuwe elzensingel op kavelgrens (na herverkaveling) / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C72: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C73: Te behouden bomenrij / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C74: Nieuwe beekbegeleidende beplanting langsheen de Salmmeirloop, met opname van bestaande bomen / volgens typeprofiel 2.1. / B = 5m
- C75: Nieuwe beekbegeleidende beplanting langsheen de Kleine Mark / volgens typeprofiel 2.1. / B = 5m
- C76: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen Koekhoven en Kleiweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C77: Nieuwe bomenrij langsheen Schommeweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C78: Groepjes bomen in berm langsheen Klaterstraat en Streepakker
- C79: Nieuwe bomenrij langsheen nieuw pad / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C80: Te ontwikkelen bomenrijen langsheen Klaterstraat / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C81: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen op kavelgrens / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C82: Nieuwe bomenrij op kavelgrens / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
- C83: Verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen Haag / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C84: Nieuwe bomenrijen langsheen Haag / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- C85: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij langsheen Streepakker / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- C87: Te rooien of in hakhoutbeheer te nemen bomen in of ter hoogte van weidevogelgebied. Eventueel heraanplanten met struikvormende soorten
- C88: Te rooien bomen langsheen Klaterstraat

Optie rooien bos – boscompensatie – bosuitbreiding:

- C101: Te rooien bos (Langevoort)
- C102: Te rooien bos (Keirschothoeweg)
- C104: Te rooien bos, indien mogelijk voor de eigenaars (Bolk)
- C105: Te rooien bos, indien mogelijk voor de eigenaars (Bolk)
- C106: Te rooien bos (Klaterstraat)
- C107: Te rooien bos, indien mogelijk voor de eigenaars (Streepakker)
- C108: Te rooien bos, indien mogelijk voor de eigenaars (kruising Streepakker en Haag)
- C109: Te rooien bos, indien mogelijk voor de eigenaars (Haag)

Optie recreatie:

- C111: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik tussen Kleine Mark en Keirschothoeweg
- C112: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik tussen Keirschothoeweg en Klaterstraat

- C113: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik op de valleirand van de Kleine Mark in het verlengde van maatregel C12
- C114: Aanleggen van een laarzenpad in de depressie van de Bolkse beek (de voorstelling is indicatief)
- C115: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik tussen de Bolkse beek en de Koestraat in het verlengde van maatregel C4
- C118: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik op de valleirand van de Kleine Mark
- C119: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik langsheen de Kleine Mark
- C120: Aanleggen van een rustpunt aan de kapel van de Eekhofstraat

Optie verbeteren van oppervlaktewaterkwaliteit:

- C131: Aanleggen van een open bufferbekken ter hoogte van het overstort aan Koekhoven

Optie uitbouw Vlaams natuureservaat:

- C140: Natuurinrichting in de vallei van de Salmmeirloop
- C141: Natuurinrichting in de vallei van de Kleine Mark
- C142: Natuurinrichting in de depressie van de Bolkse beek
- C143: Natuurinrichting in de vallei van de Mark
- C144: Natuurinrichting in het weidevogelgebied Bolk
- C145: Natuurinrichting in het weidevogelgebied Polderheide.

Deelgebied D:

Optie aanpassing en verbetering van de ontsluiting en de wegeninfrastructuur:

- D1: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- D2: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- D3: In cultuur brengen van een gedeelte van de ontsluitingsweg. De ontsluitingsweg blijft behouden tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is.
- D4: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- D5: Vernieuwen van huidige asfaltverharding van Papenvoort (in beton)
- D6: Vernieuwen van huidige asfaltverharding van Beemd (in beton)

Optie aanpassing of aanleg tracé voor de verbetering van de afwatering en de waterhuishouding:

- D12: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de kavelgrens (na herverkaveling)
- D13: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de kavelgrens (na herverkaveling)
- D14: Verhogen van de interne berging van de hoofdafwatering door de aanleg van een natuurtechnische profiel
- D15: Aanleggen van een oeverzone inclusief elzensingel

Optie landschapsbehoud en landschapsontwikkeling:

- D31: Nieuwe elzensingel langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- D32: Nieuwe bomenrijen langsheen Langenberg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- D33: Nieuwe bomenrij langsheen hoofdafwatering / volgens typeprofiel 2.1. / B = 3m
- D34: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- D35: Nieuwe en te ontwikkelen bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
- D36: Nieuwe houtkant op kavelgrens (na herverkaveling), langs aan te leggen pad voor recreatief gebruik (D62) / volgens typeprofiel 1.4. / B2 = 5m
- D37: Ruigtestrook op vaste grens / volgens typeprofiel 3.2. / T = 10m
- D38: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrijen langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m

Optie recreatie:

- D61: Aanleggen van een laarzenpad in de vallei van de Mark (de voorstelling is indicatief)
- D62: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik op kavelgrens (na herverkaveling) dat aansluit op het laarzenpad in de vallei van de Mark (D61) en weg D4
- D63: Aanleggen van een mogelijke recreatieve verbinding via de dreven van de Bolkse bossen.

Optie uitbouw Vlaams natuurreserveaat:

- D81: Natuurinrichting in de vallei van de Mark

Deelgebied E:

Optie aanpassing en verbetering van de ontsluiting en de wegeninfrastructuur:

- E1: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- E2: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- E3: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- E4: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag
- E5: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- E6: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag
- E7: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag (aansluitend op een dreef binnen de ringgracht rond Merksplas-kolonie)
- E8: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag (aansluitend op een dreef binnen de ringgracht rond Merksplas-kolonie)
- E10: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- E11: In cultuur brengen van ontsluitingsweg

- E13: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag
- E14: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag. Maatregelen worden voorzien om doorgaand verkeer te ontmoedigen
- E15: In cultuur brengen van een gedeelte van ontsluitingsweg. De ontsluitingsweg vanuit de voormalige uitloper van Merksplaskolonie blijft bestaan tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- E16: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- E17: Aanleggen van nieuwe weg in steenslag op scheiding tussen twee huiskavels (na herverkaveling). Het wegsegment ter hoogte van de woning/bedrijf wordt in beton aangelegd.
- E19: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- E20: Verbeteren van bestaande ontsluitingsweg naar weg in steenslag tot laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is
- E21: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- E22: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag tot de laatste kavel (in combinatie met maatregel E20, na herverkaveling) ontsloten is. Maatregelen E20 en E22 mogen niet op elkaar aansluiten
- E23: Vernieuwen van huidige asfaltverharding van Merenloopweg (in beton)
- E25: Vernieuwen van huidige asfaltverharding van Brandakkers (in beton)
- E26: Vernieuwen van huidige betonverharding van Pruimenstraat
- E27: Indien noodzakelijk voor de herverkaveling, aanleggen van een nieuwe ontsluitingsweg in steenslag tot de laatste kavel (na herverkaveling) ontsloten is. Ter hoogte van de woning/bedrijf wordt de weg aangelegd in beton
- E28: In cultuur brengen van ontsluitingsweg
- E29: Aanleggen van nieuwe ontsluitingsweg in steenslag

Optie aanpassing of aanleg tracé voor de verbetering van de afwatering en de waterhuishouding:

- E31: Verleggen van het huidig tracé van de hoofdafwatering naast het bos
- E32: Verhogen van de interne berging van de Bolkse beek door de aanleg van een natuurtechnisch profiel. Combineren met een aanplant van bomen of struiken in het winterbed.
- E33: Verleggen van het huidige tracé van de Bolkse beek via de ringgracht (buiten blok) en vervolgens naast maatregel E8
- E34: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de kavelgrens (na herverkaveling)
- E35: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering naar de zuidzijde en oostzijde van respectievelijk maatregel E8 en E63
- E37: Verleggen van het huidige tracé van de Schommelbeek op de kavelgrens (na herverkaveling)
- E38: Verhogen van de interne berging van de Merenloop door de aanleg van een natuurtechnisch profiel
- E39: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering naast de maatregel E8
- E40: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering naast de maatregel E4
- E41: Verleggen van het huidige tracé van de hoofdafwatering op de kavelgrens (na herverkaveling)
- E43: Beekbodemverontdieping van de Bolkse Beek – ringgracht Merksplas-Kolonie

- E42: Beekbodemverontdieping van de Bolkse Beek – westkant van het naaldbomenbos
 E44: Beekbodemverontdieping Meerenloop

Optie landschapsbehoud en landschapsontwikkeling:

- E51: Nieuwe bomenrij langsheen Papenvoort / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
 E52: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
 E53: Nieuwe bomenrijen langsheen Bolk / volgens typeprofielen 1.2. en 1.3. / B1 = B2 = 3m
 E54: Nieuwe dreef langsheen ontsluitingsweg, een bomenrij met opname van bestaande bomen op berm B1, een nieuwe houtkant onder de vorm van energiehout op berm B2 / volgens typeprofiel 1.7. / B1 = 3m, B2 = 8m. Het ruilverkavelingscomité kan tijdens de uitvoeringsfase van de ruilverkaveling heroverwegen om de houtkant voor energiehout aan te leggen onder de vorm van een gewone houtkant op een berm B2 = 5m
 E55: Nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij / Volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m
 E56: Nieuwe dreef langsheen ontsluitingsweg, houtkanten onder de vorm van energiehout op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.6. / B1 = B2 = 5m. Het ruilverkavelingscomité kan tijdens de uitvoeringsfase van de ruilverkaveling heroverwegen om de houtkanten voor energiehout aan te leggen onder de vorm van bomenrijen / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m.
 E57: Nieuwe dreef langsheen ontsluitingsweg, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
 E58: Nieuwe en verder te ontwikkelen houtkant / volgens typeprofiel 3.4. / T = 10m
 E59: Nieuwe en verder te ontwikkelen dreef langsheen ontsluitingsweg, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
 E60: Landschapselement langs de Bolkse Beek
 E61: Verder te ontwikkelen en te herstellen dreef, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens Typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
 E62: Verder te ontwikkelen en te herstellen dreef langsheen ontsluitingsweg, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
 E63: Verder te ontwikkelen en te herstellen dreef, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
 E64: Nieuwe dreef langsheen ontsluitingsweg, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
 E65: Verder te ontwikkelen en te herstellen dreef langsheen ontsluitingsweg, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
 E66: Verder te ontwikkelen en te herstellen dreef langsheen pad, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
 E67: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 5m
 E68: Verder te ontwikkelen en te herstellen dreef, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 3m
 E69: Verder te ontwikkelen bomenrij langsheen pad / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
 E70: Het oostelijk deel van het bestaande landschapselement kan gerooid worden i.f.v. de te realiseren nieuwe kavelstructuur. Het westelijk deel van het landschapselement is een verder te ontwikkelen bomenrij. / volgens typeprofiel 3.1. / T = 5m

- E71: Ontsluitingsweg met op berm B1 een houtkant en op berm B2 een bomenrij / volgens typeprofiel 1.7. / B1 = 12m, B2 = 3m
- E72: Ontsluitingsweg met op berm B1 een nieuwe en verder te ontwikkelen bomenrij / volgens typeprofiel 1.2. / B1 = 6m
- E73: Nieuwe bomenrij langsheen ontsluitingsweg / volgens typeprofiel 1.2. / B2 = 3m
- E76: Te rooien dreef
- E77: Dreef ter hoogte van het voormalige bos, bomenrijen op bermen B1 en B2 / volgens typeprofiel 1.3. / B1 = B2 = 5m
- E78: Verlengde van maatregel E71: houtkant volgens typeprofiel 3.4 / T = 10m

Optie rooien bos – boscompensatie – bosuitbreiding:

- E93: Te rooien bos, indien mogelijk voor de eigenaars (Bolk)
- E96: Te rooien bos (uitloper Merksplas-kolonie)
- E97: Te rooien bos, indien mogelijke voor de eigenaars (uitloper Merksplas-kolonie)

Optie recreatie:

- E101: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik in het verlengde van de Merenloopweg op een kavelgrens (na herverkaveling)
- E102: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik langsheen een verder te ontwikkelen bomenrij
- E103: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik ter hoogte van een verder te ontwikkelen dreef (aansluitend op dreef binnen ringgracht)
- E104: Aanleggen van een rustpunt ter hoogte van een voormalige dries te Bolk
- E105: Aanleggen van een pad voor recreatief gebruik op een kavelgrens (na herverkaveling) Het pad maakt de verbinding tussen E20 en E22 en is niet toegankelijk voor doorgaand verkeer
- E106: Aanleggen van een mogelijke recreatieve verbinding via de dreven van de Bolkse bossen

Rietvelden in beekvalleien:

Deze dienen om, in de maatregelen tot landinrichting, het oppervlaktewater eerst te filteren voordat het bijvoorbeeld in de Mark stroomt. Het secretariaat werkt dit verder uit in het detailontwerp van de werken

4 RUIMTEBALANS VAN HET LANDSCHAPSPLAN

De ruilverkaveling Rijkevorsel-Wortel heeft een oppervlakte van **2.495 ha**.

Ruim 500 ha wordt ingenomen door **vaste percelen** zoals erven, bebouwde percelen, serres, bossen, vijvers, wegen, waterlopen,

De **vlakvormige natuurzones** in valleien en depressies en oeverstroken nemen 100,3 ha in. Dit is vergelijkbaar met de oppervlakte op het ruilverkavelingsplan. Ook de twee weidevogelgebieden zijn onveranderd, ze zijn samen 29,5 ha groot.

De **lijnvormige maatregelen** voor landschapsbehoud en -ontwikkeling namen in het ruilverkavelingsplan 17,5 ha in beslag. Alhoewel hier enkele aanpassingen gebeurden op het landschapsplan heeft dit beperkte impact op de benodigde oppervlakte.

Totaal is voor de realisatie van de 'maatregelen voor niet-agrarische functies' een oppervlakte van 147,3 ha nodig.

In het ruilverkavelingsplan was het rooien van 6,6 ha **bos** voorzien plus 10,4 ha 'eventueel' te rooien bos na akkoord van de eigenaars.

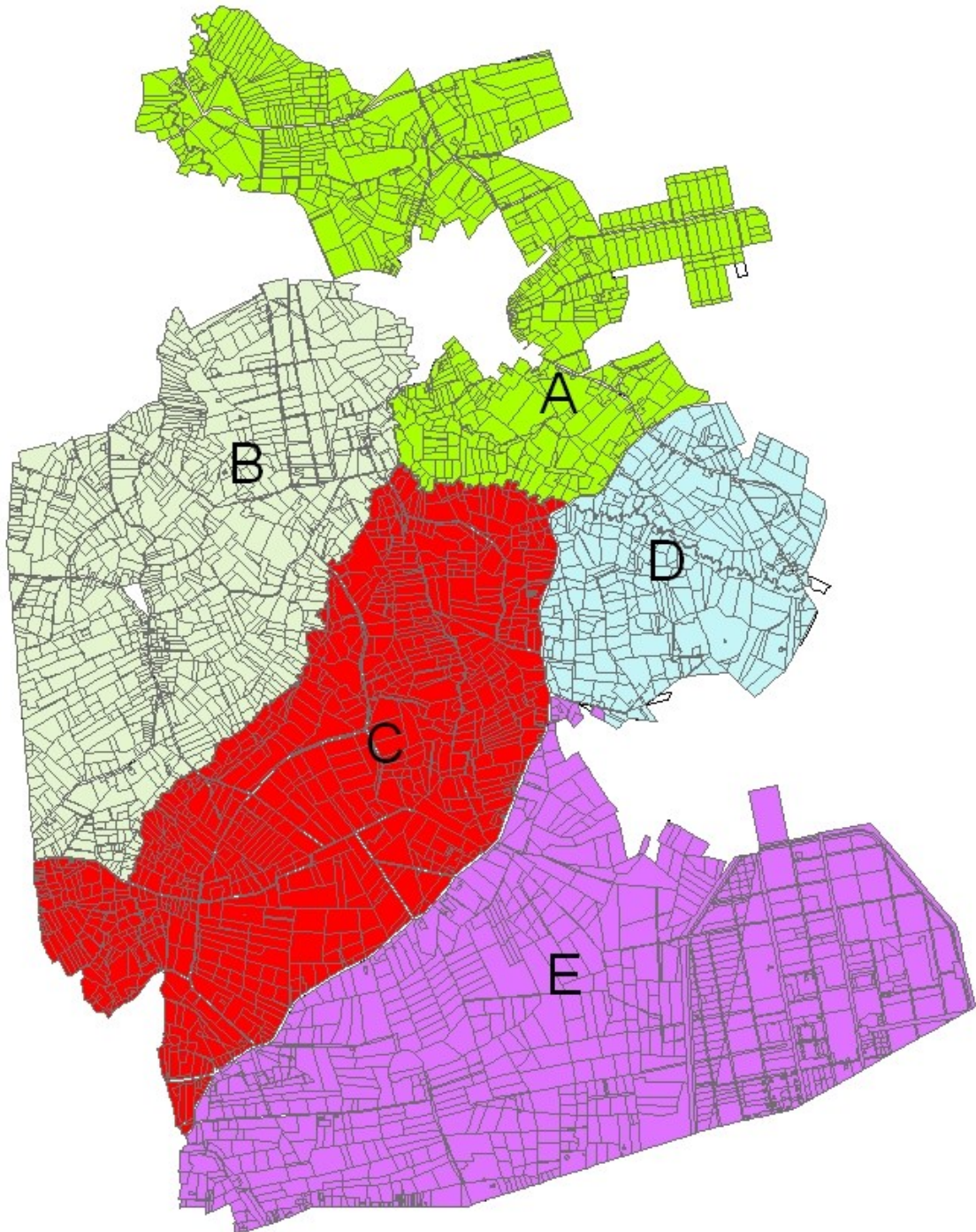
2,6 ha (eventueel) te rooien bos is geschrapt van het landschapsplan.

In het landschapsplan is 9,1 ha rooien van bos voorzien plus 5,3 ha 'eventueel' te rooien bos na akkoord van de eigenaars.

De bosuitbreiding tegen Wortel-Kolonie van 5,4 ha is onveranderd gebleven.

De oppervlakte landbouwgrond die nodig is voor de realisatie van de maatregelen voor niet agrarische functies, is inmiddels aangekocht door de Vlaamse Landmaatschappij. Door middel van de herverkaveling kunnen deze gronden naar de maatregelen voor niet agrarische functies verlegd worden.

BIJLAGE 1: INDELING IN DEELGEBIEDEN²



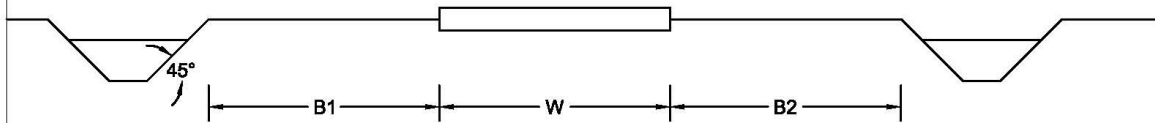
² Deze deelgebieden komen niet volledig overeen met de indeling in loten

BIJLAGE 2: TYPEPROFIELEN

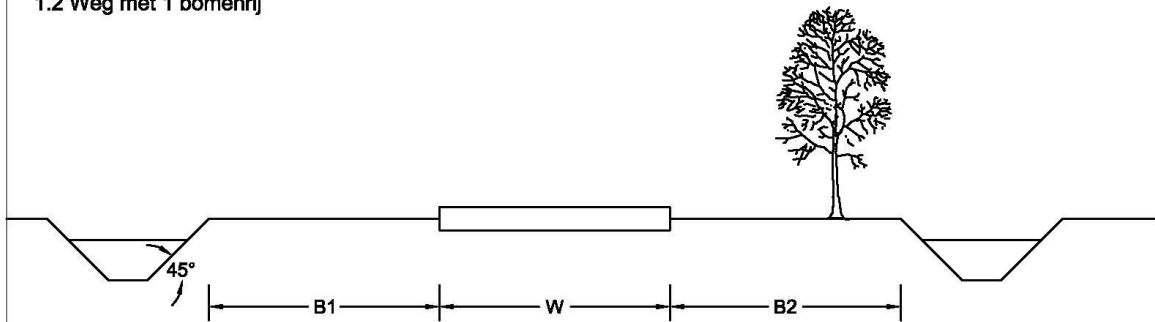
Bijlage 3: Overzicht typeprofielen

1. Bermtypes

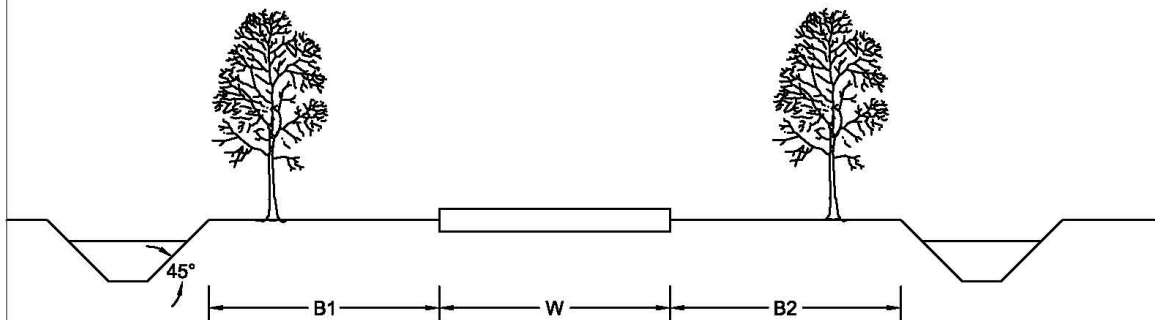
1.1 Weg met kruidige bermen of ruigten

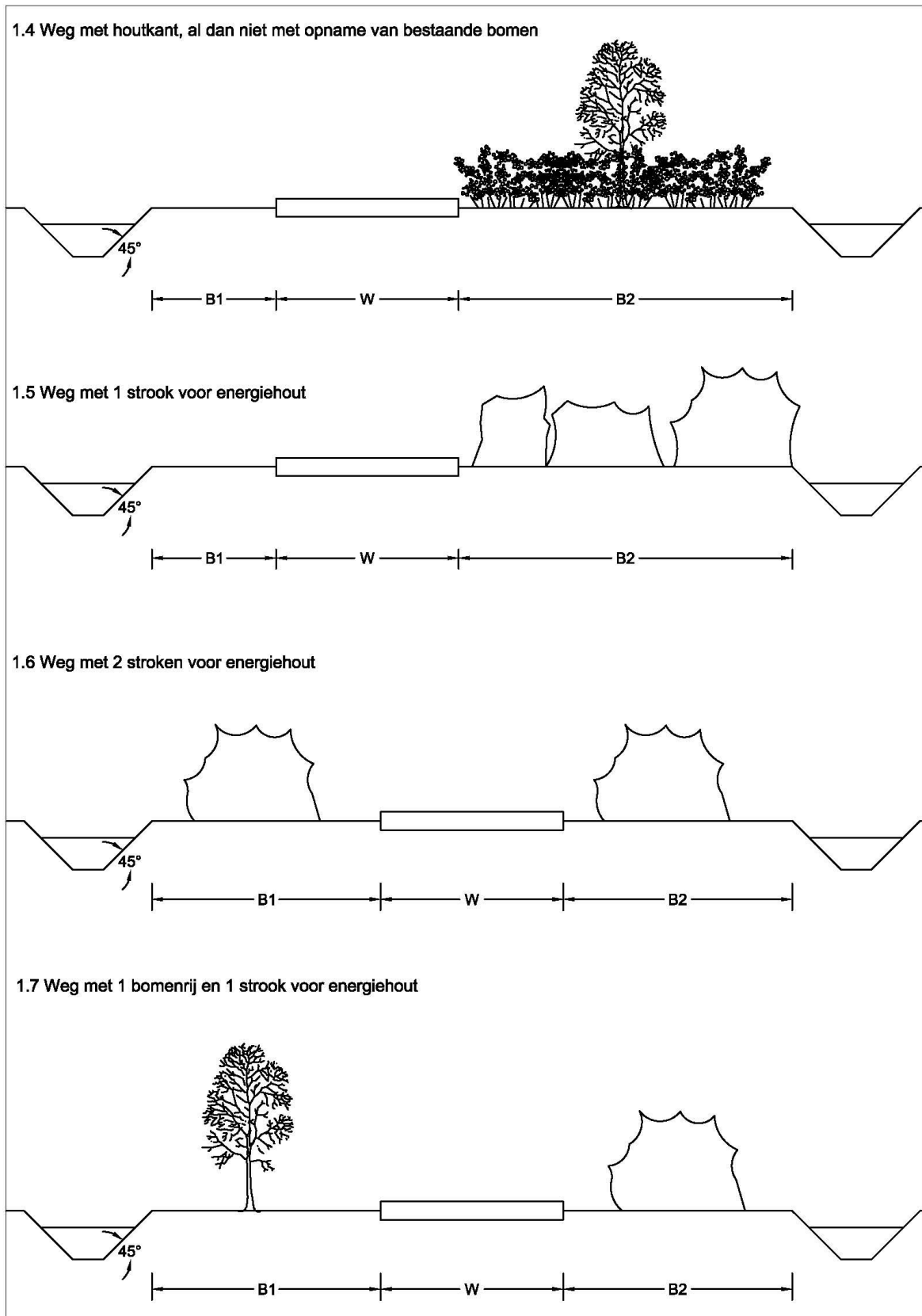


1.2 Weg met 1 bomenrij



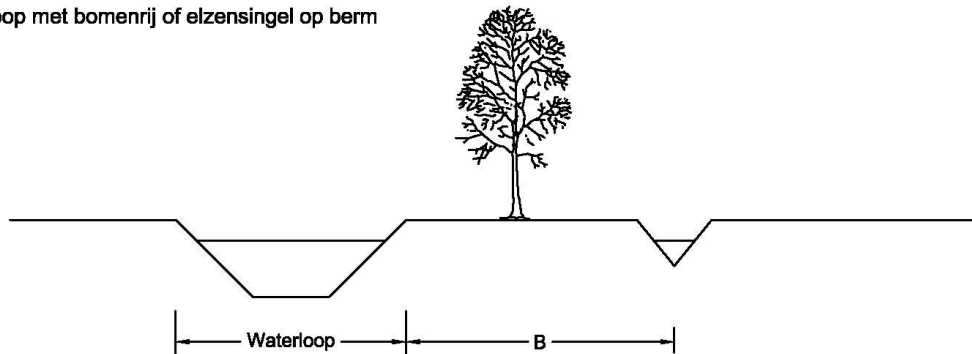
1.3 Weg met 2 bomenrijen



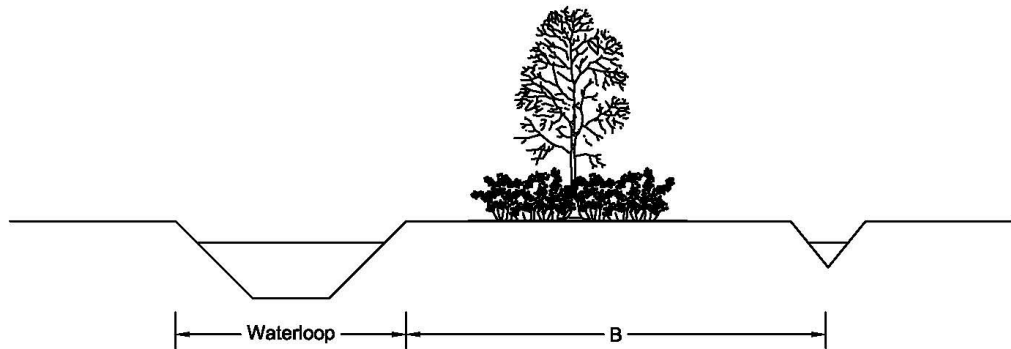


2. Beplantingsstroken langs waterlopen

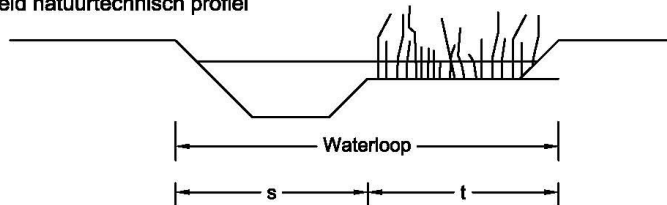
2.1 Waterloop met bomenrij of elzensingel op berm



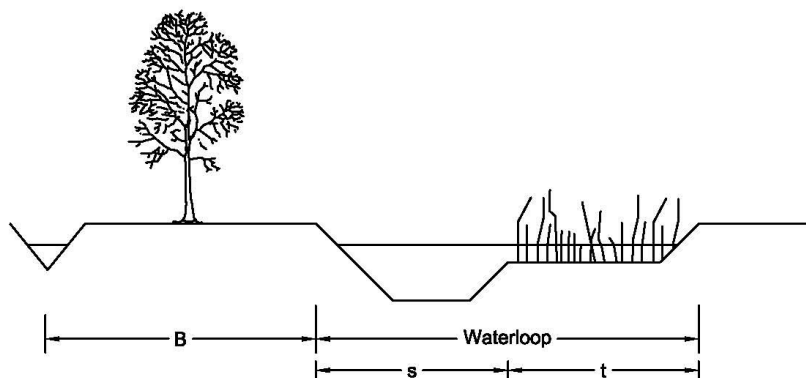
2.2 Waterloop met houtkant, al dan niet met opname van bomen, op berm



2.3 Voorbeeld natuurtechnisch profiel

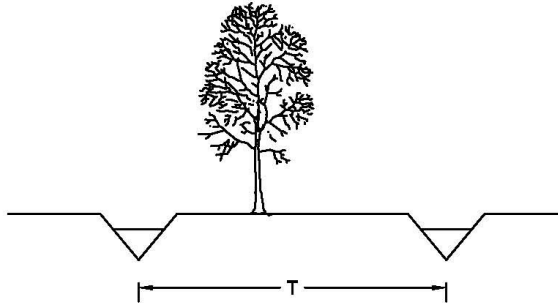


2.4 Waterloop met bomenrij en natuurtechnisch profiel



3. Beplantingsstroken

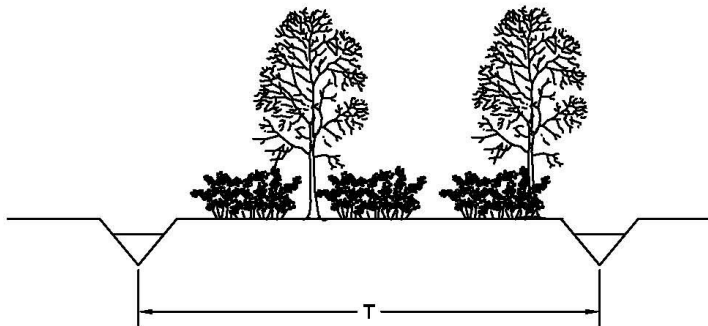
3.1 Strook met bomenrij of elzenkant



3.2 Strook met kruidige vegetatie of ruigten



3.3 Strook met houtkant, al dan niet met opname van bestaande bomen



3.4 Strook voor energiehout

