

Nieuwveense Landen

Groenontwerp ontsluitingswegen

WOW - OOW

oktober 2021



CONCEPT GROENINRICHTING ONTSLUITINGSWEGEN



Groepjes bomen en solitairen wisselen elkaar af in de brede berm tussen de rijbaan en het fietspad aan de binnenzijde. Af en toe steken er wat bomen het profiel over om bijvoorbeeld een oude elzenstructuur te accentueren of om in een hop over voor de vleermuizen te voorzien. Bij de rotonde van de N371 ontstaat een meer glooiend landschap met afwisselende bomengroepen en open percelen.

Alle bomen voor de rondweg zijn inheems en het sortiment is geïnspireerd op wat reeds in het gebied voorkomt. Ook wordt er met het sortiment aangesloten op het reeds aangeplante deel tussen de rotonde naar Nijeveen en de Omslag.

GROENINDELING



Het gebied is ruwweg op te delen in twee gebieden, met als scheidingslijn de Nieuwe Nijeveense weg.

Het westelijke gedeelte is lager gelegen en daardoor wat natter. Het oostelijke deel is wat hoger gelegen en is daardoor wat droger. In het assortiment voor de bomen is daar een subtiel verschil aan meegegeven.

In het westelijke deel staan bijvoorbeeld overwegend meer Wilg, Els en Meidoorn terwijl in het oostelijke deel overwegend Berk, Acacia en Krentenboompjes staan.

Soorten zoals de Iep, Eik, Abeel en Populier staan verspreid door beide delen heen.

BOOMONTWERP

overzicht



EERSTE GROOTTE BOMEN			
Agl	Alnus glutinosa zwarte els	Pra	Prunus avium zoete kers
Aln	Alnus incana witte els	Qr	Quercus robur zomer eik
Bp	Betula pendula ruwe berk	Rop	Robinia pseudoacacia valse acacia
Bep	Betula pubescens zachte berk	Sal	Salix alba 'Liempde' schietwilg
Poc	Populus x canescens grauwe abeel	Ul	Ulmus 'New Horizon' iep
Pon	Populus nigra zwarte populier		
TWEDE GROOTTE BOMEN			
Sor	Sorbus aucuparia lijsterbes		
DERDE GROOTTE BOMEN			
Aml	Amelanchier laevis Drents krentenboompje	Cr	Crataegus laevigata tweestijlige meidoorn
SalK	Salix alba 'Liempde' Knotwilg		

BOOMSOORTEN

Inheems

1e orde boom



Alnus glutinosa
Zwarte els



Alnus incana
Witte els



Betula pendula
Ruwe berk



Betula pubescens
Zachte berk



Populus x canescens
Gauwe abeel



Populus nigra
Zwarte populier



Prunus avium
Zoete kers



Quercus robur
Zomereik



Robinia pseudoacacia
Valse acacia



Salix alba 'Liempde'
Schietwilg



Ulmus 'New Horizon'
lep

2e orde boom



Sorbus aucuparia
Lijsterbes

3e orde boom



Amelanchier laevis
Drents krentenboompje



Crataegus laevigata
Tweestijlige meidoorn



Salix alba 'Liempde'
KNOT
Knotwilg

UITWERKING BOOMONTWERP

deel 1 - westelijke ontsluitingsweg



EERSTE GROOTTE BOMEN

Alg

Alnus glutinosa
zwarte els

Pra

Prunus avium
zoete kers

Ali

Alnus incana
witte els

Qr

Quercus robur
zomer eik

Bp

Betula pendula
ruwe berk

Rop

Robinia pseudoacacia
valse acacia

Bep

Betula pubescens
zachte berk

Sal

Salix alba 'Liempde'
schietswilg

Poc

Populus x canescens
grauwe abeel

Ul

Ulmus 'New Horizon'
iep

Pon

Populus nigra
zwarte populier

TWEDE GROOTTE BOMEN

Sor

Sorbus aucuparia
lijsterbes

DERDE GROOTTE BOMEN

Aml

Amelanchier laevis
Drents krentenboompje

Cri

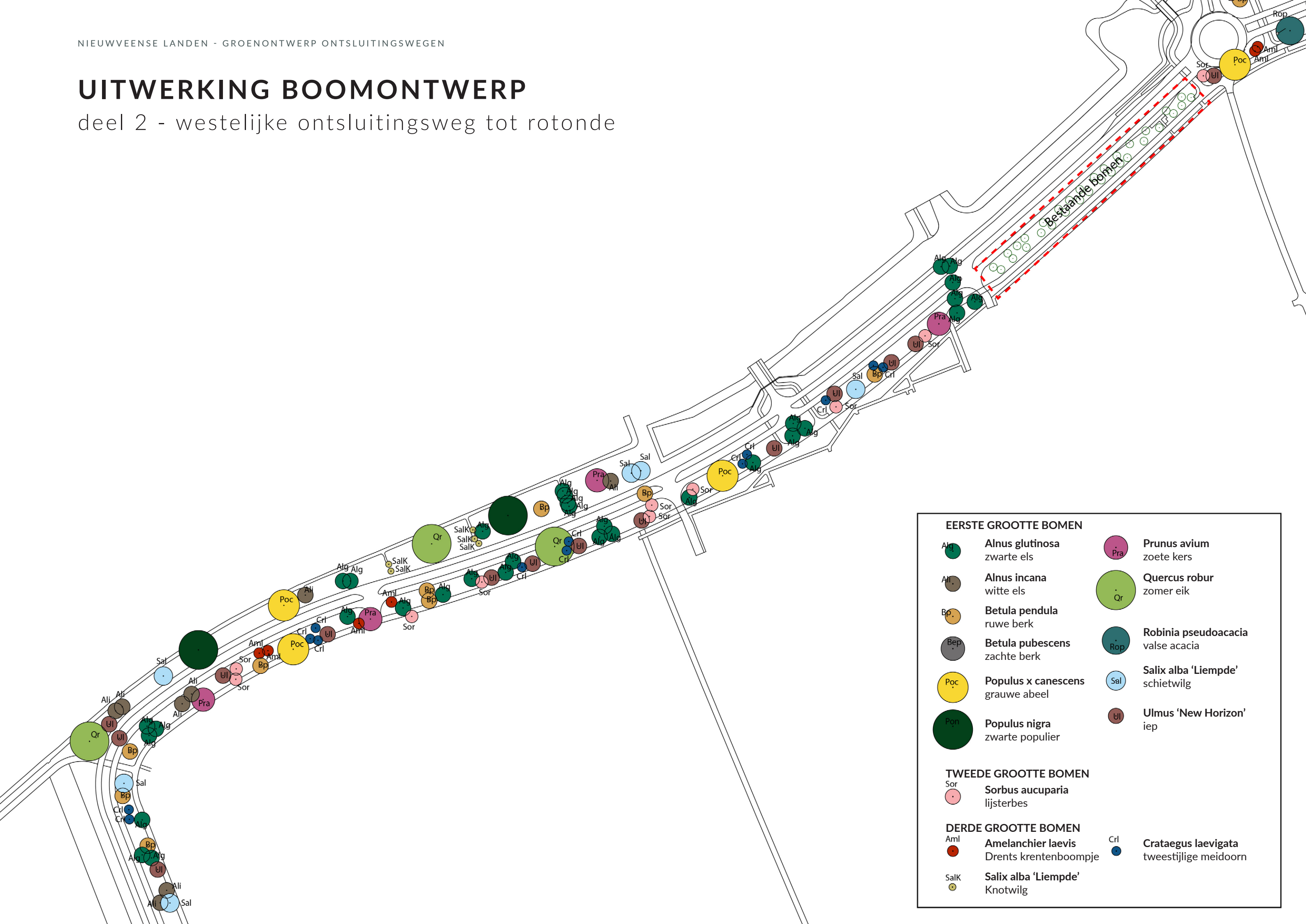
Crataegus laevigata
tweestijlige meidoorn

SalK

Salix alba 'Liempde'
Knotwilg

UITWERKING BOOMONTWERP

deel 2 - westelijke ontsluitingsweg tot rotonde



EERSTE GROOTTE BOMEN

Alg

Alnus glutinosa
zwarte els

Pra

Prunus avium
zoete kers

Al

Alnus incana
witte els

Qr

Quercus robur
zomer eik

Bp

Betula pendula
ruwe berk

Rop

Robinia pseudoacacia
valse acacia

Bep

Betula pubescens
zachte berk

Sal

Salix alba 'Liempde'
schietswilg

Poc

Populus x canescens
grauwe abeel

Ul

Ulmus 'New Horizon'
iep

Pon

Populus nigra
zwarte populier

TWEDE GROOTTE BOMEN

Sor

Sorbus aucuparia
lijsterbes

DERDE GROOTTE BOMEN

Aml

Amelanchier laevis
Drents krentenboompje

Crl

Crataegus laevigata
tweestijlige meidoorn

SalK

Salix alba 'Liempde'
Knotwilg

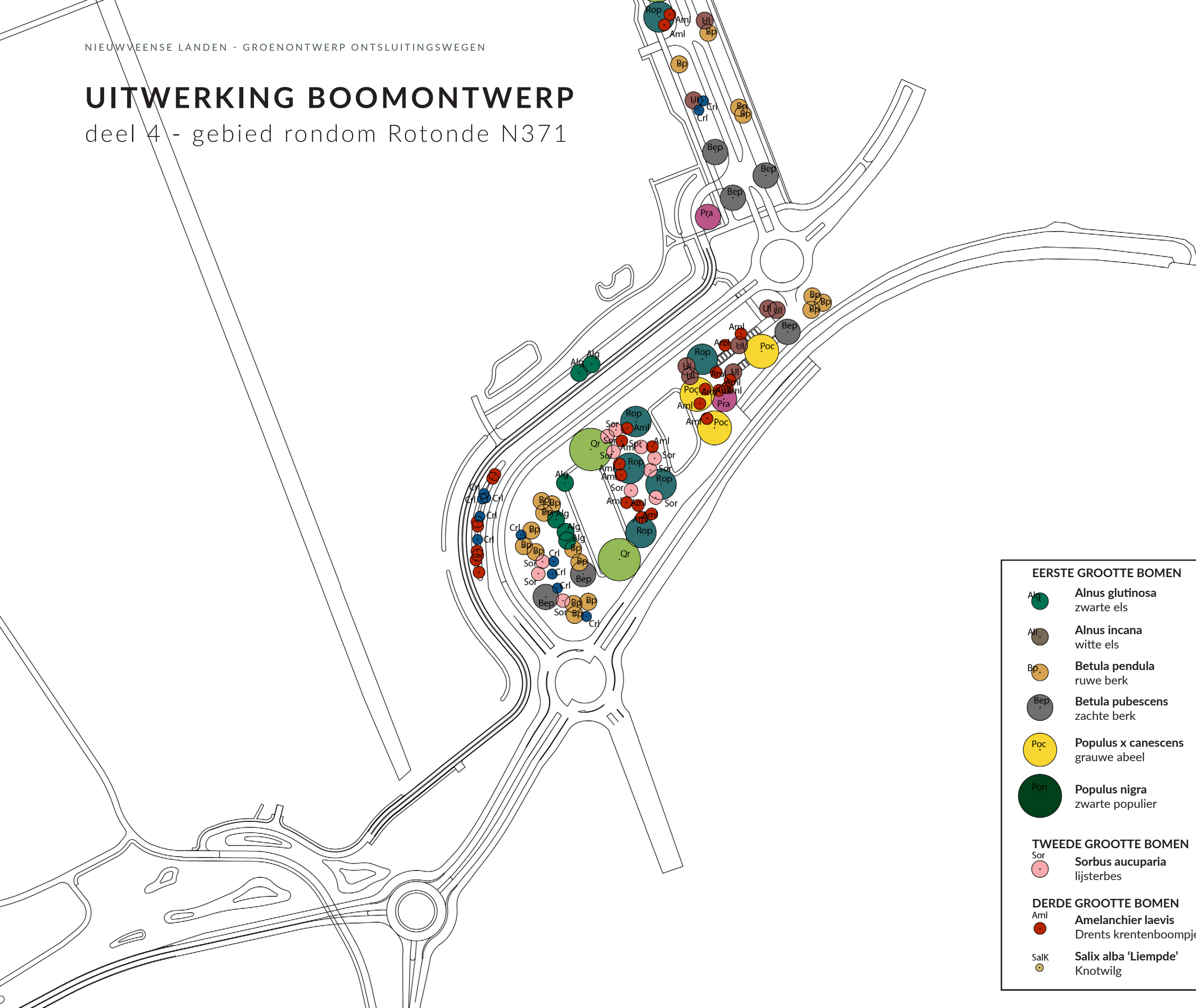
UITWERKING BOOMONTWERP

deel 3 - oostelijke ontsluiting Nieuwe Nijeveenseweg tot rotonde N371



UITWERKING BOOMONTWERP

deel 4 - gebied rondom Rotonde N371



EERSTE GROOTTE BOMEN



Alnus glutinosa
zwarte els



Alnus incana
witte els



Betula pendula
ruwe berk



Betula pubescens
zachte berk



Populus x canescens
grauwe abeel



Populus nigra
zwarte populier



Prunus avium
zoete kers



Quercus robur
zomer eik



Robinia pseudoacacia
valse acacia



Salix alba 'Liempde'
schietswilg



Ulmus 'New Horizon'
iep

TWEDE GROOTTE BOMEN



Sorbus aucuparia
lijsterbes

DERDE GROOTTE BOMEN



Amelanchier laevis
Drents krentenboompje



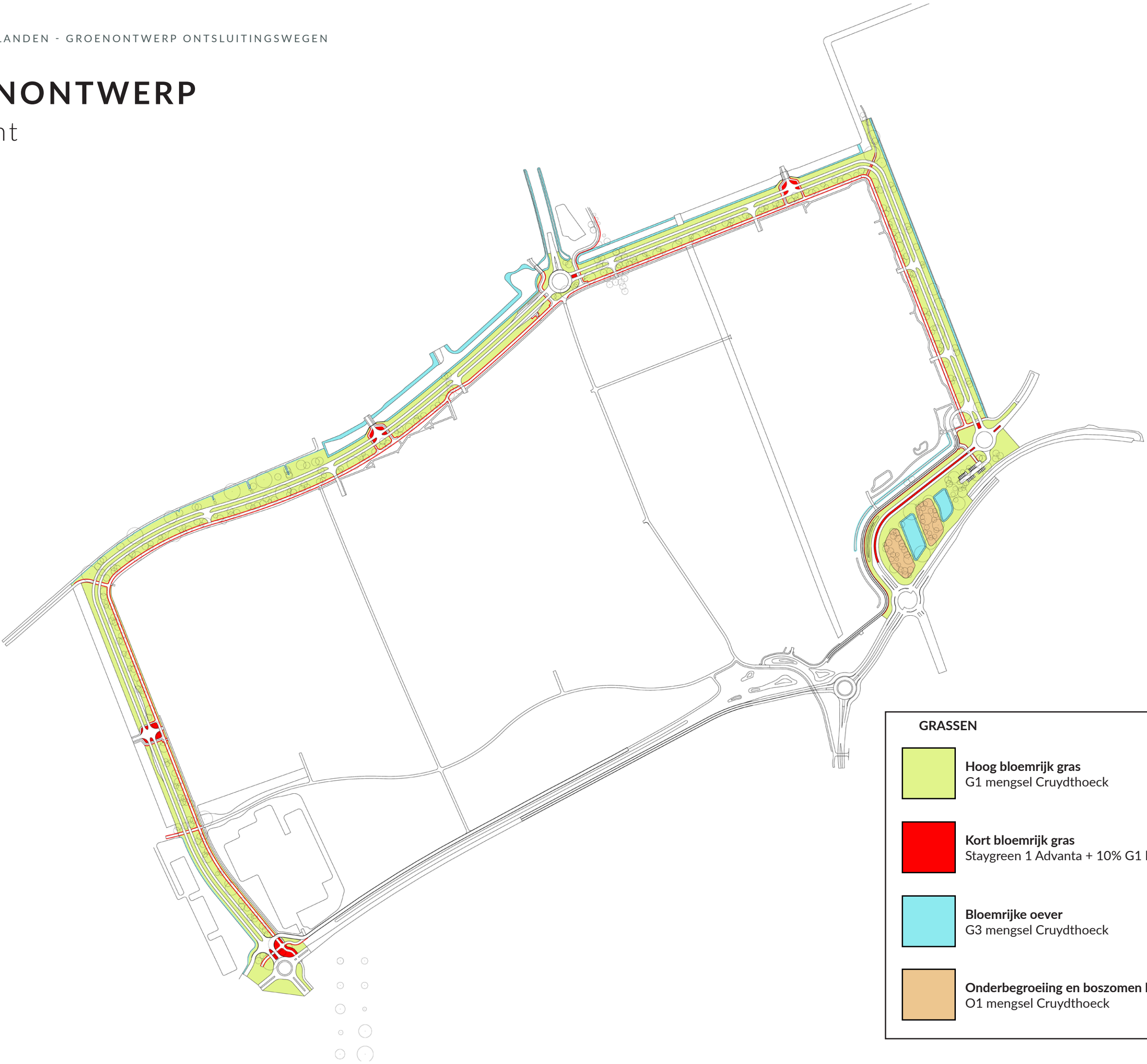
Salix alba 'Liempde'
Knotwilg

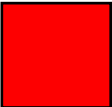


Crataegus laevigata
tweestijlige meidoorn

GROENONTWERP

overzicht



GRASSEN	
	Hoog bloemrijk gras G1 mengsel Cruydhoeck
	Kort bloemrijk gras Staygreen 1 Advanta + 10% G1 bijmengen)
	Bloemrijke oever G3 mengsel Cruydhoeck
	Onderbegroeiing en boszomen hogere grond O1 mengsel Cruydhoeck

GRASSOORTEN

Mengsels



Hoog bloemrijk gras

Hoog bloemrijk grasmengsel G1 van de Cruydt-Hoeck voor de lichtere gronden is het hoofdmengsel voor de bermen langs de rondweg. In aansluiting op bermen in Broeklanden en Centrumwonen.



Bloemrijke oever

De oevers worden ingezaaid met mengsel G3 van Cruydt-Hoeck voor een bloemrijke oeverberm. Een speciaal mengsel voor jaarrond natte of vochtige oevers.



Kort bloemrijk gras

Kort bloemrijk grasmengsel Staygreen van Advanta wordt bijgemengd met 10% G1 van Cruydt-Hoeck voor randen langs paden en oversteken. +/- 1m langs paden inzaaien met mengsel.



**Onderbegroeiing
boszomen**

Bij de rotonde zijn verhoogde delen met bosjes erop. Mengsel O1 van Cruydt-Hoeck wordt gebruikt voor een bloemrijke onderbegroeiing.

UITWERKING GROENONTWERP

deel 1 - westelijke ontsluitingsweg

GRASSEN



Hoog bloemrijk gras
G1 mengsel Cruydhoeck



Kort bloemrijk gras
Staygreen 1 Advanta + 10% G1 bijmengen)

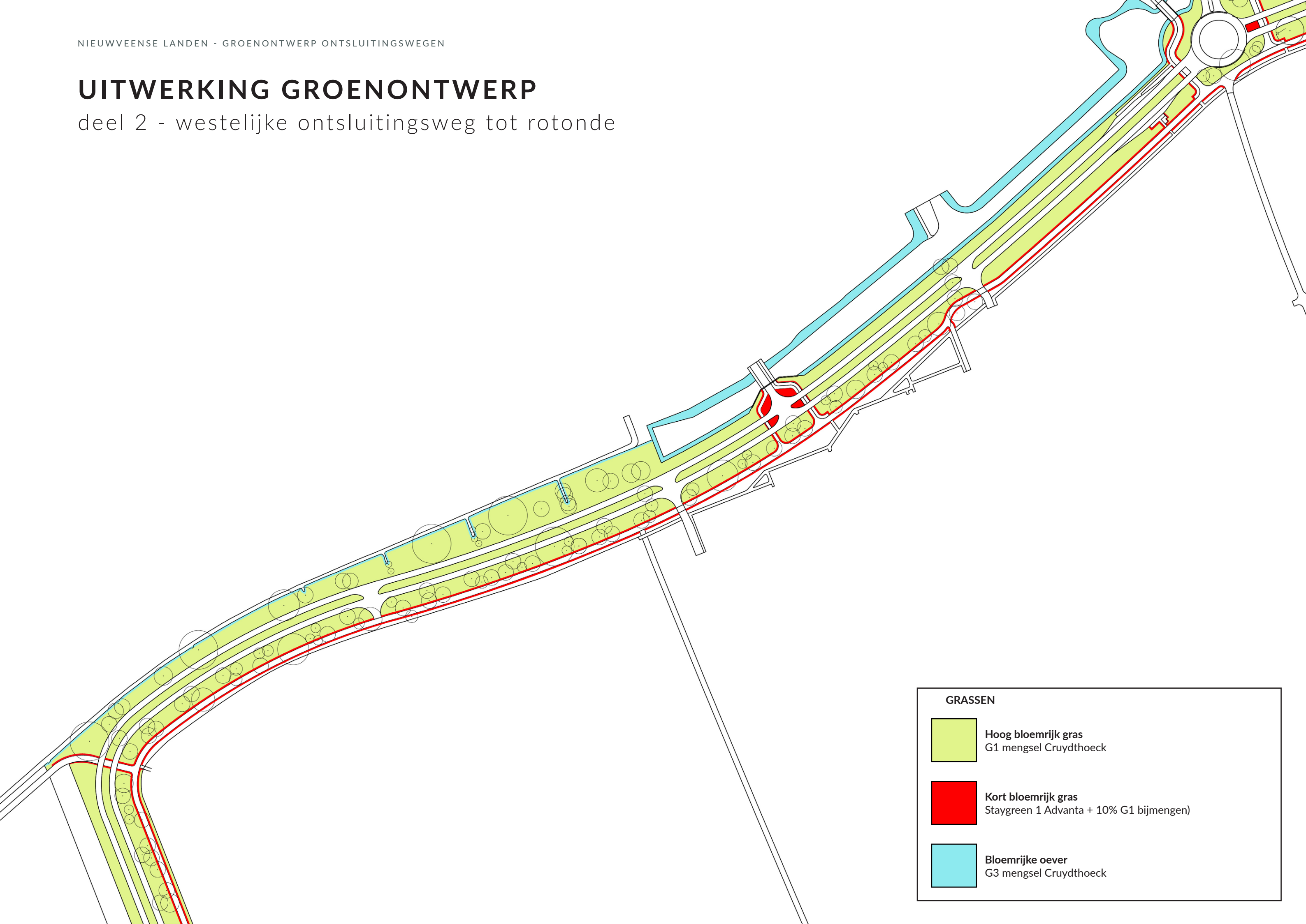


Bloemrijke oever
G3 mengsel Cruydhoeck



UITWERKING GROENONTWERP

deel 2 - westelijke ontsluitingsweg tot rotonde



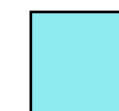
GRASSEN



Hoog bloemrijk gras
G1 mengsel Cruydhoeck



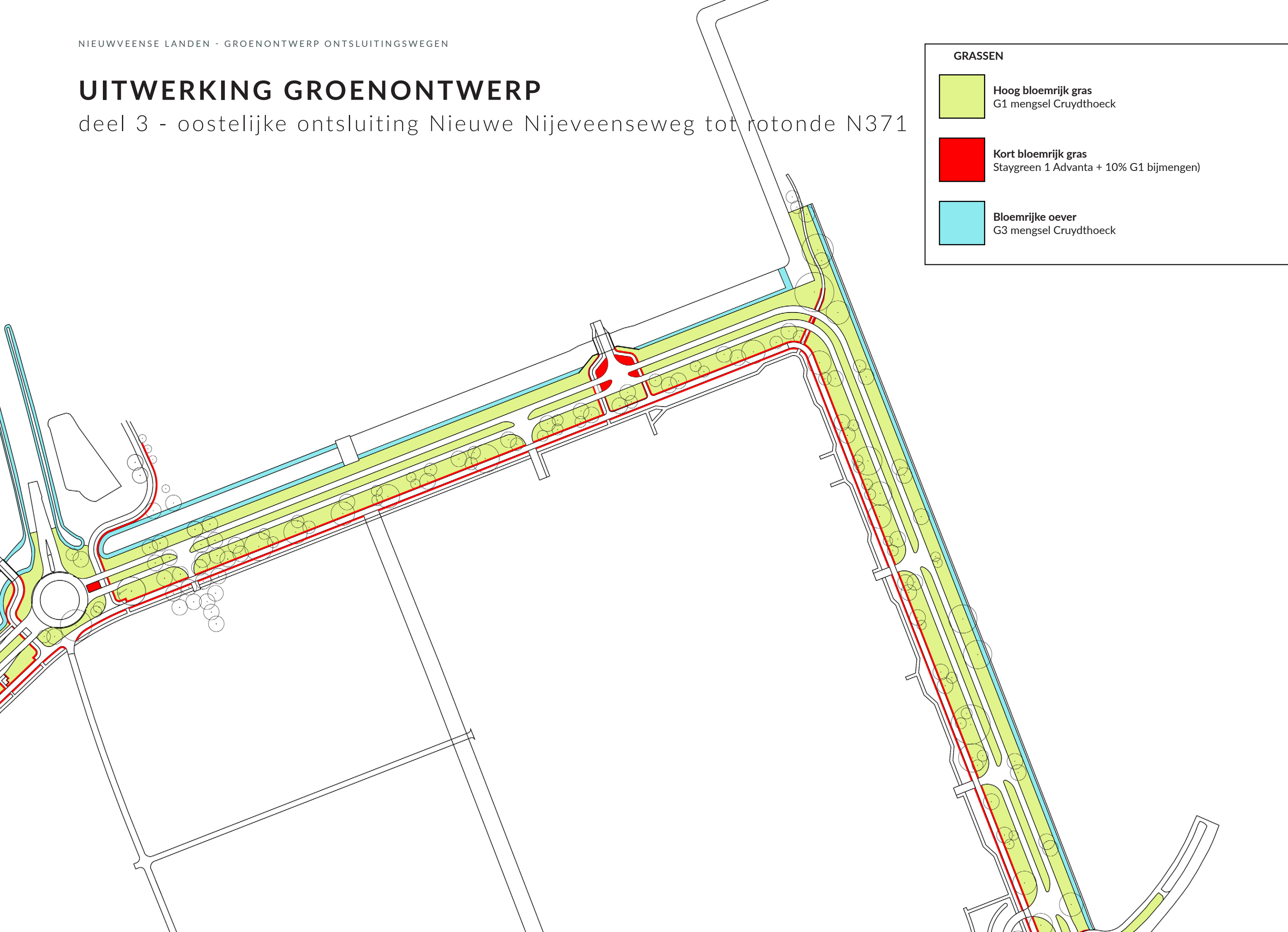
Kort bloemrijk gras
Staygreen 1 Advanta + 10% G1 bijmengen)



Bloemrijke oever
G3 mengsel Cruydhoeck

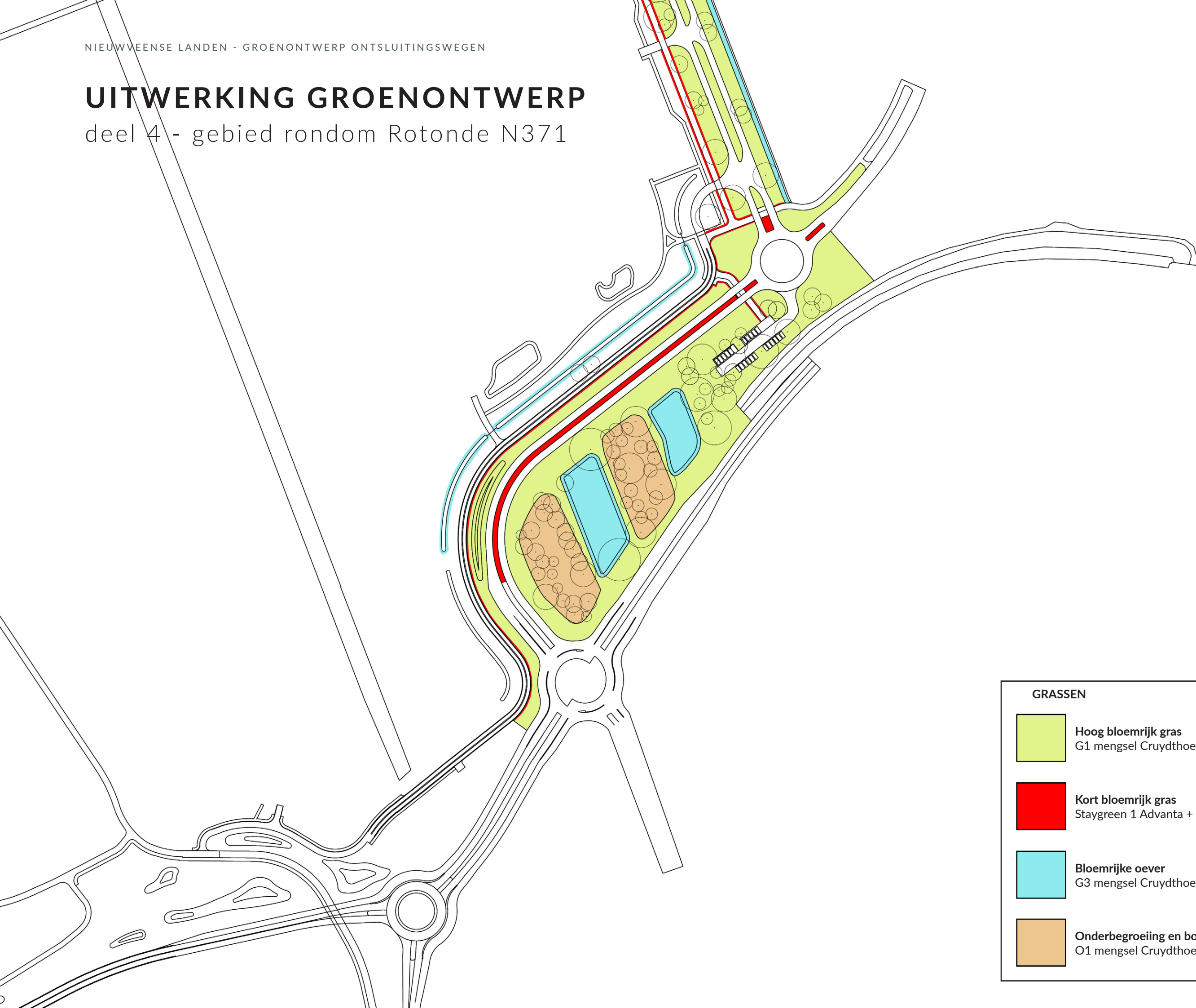
UITWERKING GROENONTWERP

deel 3 - oostelijke ontsluiting Nieuwe Nijeveenseweg tot rotonde N371

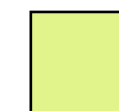


UITWERKING GROENONTWERP

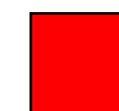
deel 4 - gebied rondom Rotonde N371



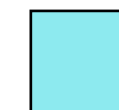
GRASSEN



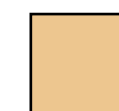
Hoog bloemrijk gras
G1 mengsel Cruydhoeck



Kort bloemrijk gras
Staygreen 1 Advanta + 10% G1 bijmengen)



Bloemrijke oever
G3 mengsel Cruydhoeck



Onderbegroeiing en boszomen hogere grond
O1 mengsel Cruydhoeck