

Landschappelijke inpassing rondweg Hummelo

Toelichting op navolgende bijlagen 'Karakteristiek van het landschap' en 'Inrichtingsplan'

Waardevol landschap

In de regio Achterhoek is onder meer het gebied Hummelo en Keppel te beschouwen als waardevol landschap. De kernkwaliteiten waardoor het landschap zich kenmerkt zijn:

- rivierduinen met hoge ruggen en veel microreliëf;
- gave open essen en gave broekgebieden;
- afwisseling landgoederen, bouwland en grotere bossen;
- karakteristiek verspreide bebouwing van hoeven, landhuizen, gehuchten en dorpen;
- overgangen van hooggelegen, kleinschalig naar laaggelegen, open landschap;
- beken, weteringen, oude rivierlopen grotendeels parallel aan de Oude IJssel.

Het ruimtelijk beleid voor de waardevolle landschappen is: behouden en versterken van de landschappelijke kernkwaliteiten.

Het tracé West 1 van de rondweg Hummelo doorsnijdt dit landschap. Om de rondweg zo goed mogelijk in te passen in het waardevolle, kleinschalige kampenlandschap, zijn de navolgende aanbevelingen opgesteld. Hierin is zoveel mogelijk aangesloten bij het gemeentelijk landschapsplan (LOP) dat momenteel door de gemeente Bronckhorst wordt opgesteld.

Versterken kampenlandschap

Uitgangspunt bij de inpassing van de weg is dat de lijn van de rondweg ondergeschikt is aan de structuren in het landschap. De weg manifesteert zich ruimtelijk niet als een autonome lijn in het landschap, maar voegt zich zoveel mogelijk in de omgeving. Kruisende landschapsstructuren (bijvoorbeeld waterlopen) en kavelpatronen worden geaccentueerd. De berminrichting sluit aan bij het gebruik van de naastgelegen gronden.

De karakteristieke afwisseling van het kampenlandschap (open ruimtes, hagen, lanen, solitairen, singels, erven, bosjes, reliëf) vormt bij de inrichting van de zones langs de weg een belangrijke inspiratiebron. De aanleg van de rondweg wordt aangegrepen om waar mogelijk de kenmerken van het kampenlandschap te versterken door aanplant hagen, boomrijen en boomgroepen (clumbs). De uitstraling van de entrees van Hummelo ter hoogte van de rotondes sluiten aan bij de kwaliteiten uit de omgeving: de landelijke akker (ruig bloemrijk gras) en het statige landgoed (gazon met eiken).

Minimale visuele hinder

De rondweg doorsnijdt waardevolle open gebieden. Om de visuele effecten van de rondweg te minimaliseren wordt aanbevolen om de weg, waar mogelijk, verdiept aan te leggen. Dit zal niet overal mogelijk zijn in verband met de grondwaterstanden. Wanneer verdiepte aanleg niet mogelijk is zal de weg op maaiveld aangelegd worden. De bovenkant van het wegdek is dan op gelijke hoogte met het peil van het maaiveld.

Inrichting gebied tussen rondweg en westrand Hummelo

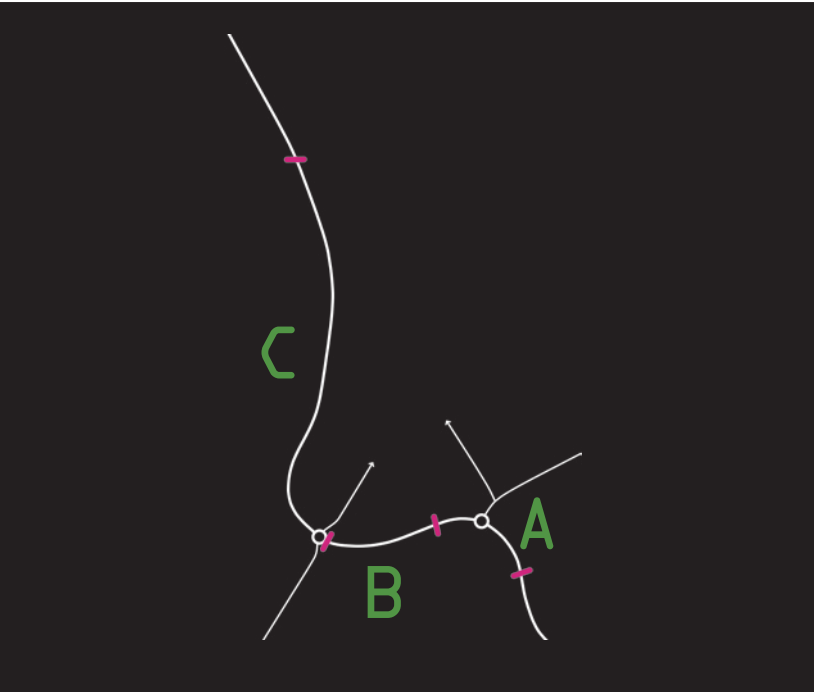
Door het realiseren van de rondweg worden de inwoners van Hummelo op een aantal plaatsen afgesneden van het buitengebied. Langs de N314 wordt de oversteek voor fietsers en voetgangers enkel op een aantal plekken mogelijk gemaakt, namelijk bij de rotondes en bij de aansluiting Kipstraat / N314 (Torenallee). Om dit te compenseren geeft het landschapsplan aanbevelingen voor het gebruik en de inrichting van de zone tussen de westzijde van de kern en de rondweg. De inrichting van het terrein rondom de Brede School wordt hierbij meegenomen.

De overgang van de kern naar het landschap wordt gezien als een belangrijk thema. Het gebied kan door omwonenden als uitloophet gebied gebruikt worden en zal visueel/ruimtelijk aansluiten bij het kampenlandschap.

Rondje om de kern

Naast de inrichting van de vorengenoemde zone aansluitend aan de kern wordt ook aandacht besteed aan de wandelroutes door het landschap aan de westzijde van Hummelo. Er bestaan al een aantal routes door het gebied, maar deze zijn in de huidige situatie nog niet optimaal verbonden. In het inrichtingsplan worden deze losse routes met elkaar verbonden tot een netwerk.

= = = = =



	A. Over de Akker	B. Langs de Kern	C. Door de Velden
Hoogteligging weg weg minimaal aanwezig in landschap	 maaienveld, indien mogelijk verdiept	 maaienveld (bestaand profiel)	 maaienveld, indien mogelijk verdiept
Overgang stad-land voorkant naar landschap richten groene geleidelijke overgang, passend in kampenlandschap	 steilrand akker accentueren door solitaire bomen in ruig gras overgang verzachten door solitaire bomen in ruig gras huidige groene rand dunnen	 beleving vanaf Hessenweg hagen optioneel haag op erfgrans	 landschappelijk park met open karakter
Ruimtebeslag groter dan zone direct langs weg om impuls aan omgeving te geven	profiel weg + gebied ten noordoosten van rotonde	profiel weg	profiel weg + zone tussen weg en kern + terrein Brede School
Kruisende structuren weg (ruimtelijk) ondergeschikt aan landschap	Hessenweg; behoud karakter zandpad verhard fietspad	Waterloop de Weppel accentueren d.m.v. (sobere) brug / duiker in N314	Kavelpatroon Bomenrijen / singels langs wegen:
Aansluitingen inrichting passend in omgeving	Rotonde: sober / minimaal vormgeven; creëren karakteristieke dorpsentree aansluitend bij karakteristiek akker		Rotonde: sober / minimaal vormgeven; creëren karakteristieke dorpsentree aansluitend bij landgoedkarakter Groeneweg wordt afgesloten Kipstraat: sober vormgeven, accentueren met solitaire bomen
Geluidswering geen barrière-werking (visueel) door schermen of wallen	X	X	Gevelsdate woningen heeft sterke voorkeur bomen (gassen) Scherm of aarden wal in verband met visuele hinder
Berminrichting aansluiten bij inrichting omgeving	Ruig gras met bloemen, aansluitend bij steil akker entree Hummelo	Gemaaid gras, aansluitend bij graslanden	Divers, aansluitend bij omgeving
Bijzondere plekken	Vormgeven dorpsentree Hummelo Inpassen erf ten oosten van de Weppel	Inpassen berg-bezink-bassin	Vormgeven dorpsentree Hummelo Terrein Brede School opnemen in ontwerp Creëren uitlooppgebied Aandacht voor routestructuren in omgeving
Verlichting / bebording minimaal volgens inrichting N314	Rotonde verlicht Oversteek Hessenweg verlicht Minimale bebording	Geen verlichting Minimale bebording	Rotonde verlicht 1 lichtmast Kipstraat Minimale bebording

De rondweg om Hummelo is als een vloeiende functionele lijn vormgegeven. Dit betekent echter niet dat de weg ook ruimtelijk als een autonome structuur in het landschap ligt. Bij de landschappelijke inpassing van de rondweg is gekozen voor een ontwerp dat zich voegt naar de omgeving, passend in het kleinschalige kampenlandschap. Er zijn drie deelgebieden langs de rondweg onderscheiden. Voor elk deelgebied zijn principes opgesteld. Deze principes zijn in het inrichtingsplan uitgewerkt.

Het landschap rondom Hummelo is waardevol. De rivierduinen met hoge duinen en microreliëf, de gave open essen, de afwisseling van landgoederen, bouwlanden en bossen, de verspreide bebouwing en de hoogwaardige beken vormen een karakteristiek en afwisselend landschap.

De nieuwe rondweg gaat dit landschap doorsnijden. Dat betekent aantasting van bestaande waarden, maar ook een kans om het landschap vorm te geven. Bovenstaande kaart met de landschappelijke karakteristiek vormde de basis bij het opstellen van het inrichtingsplan.

Beelden uit het gebied.

EINDCONCEPT



Om de weg landschappelijk in te passen worden maatregelen genomen. Deze maatregelen zijn verbeeld op bovenstaande kaart en worden toegelicht in tekst en beeld op paneel 4. De ingrepen zijn in kleur aangegeven zodat duidelijk afleesbaar is wat bestaand en wat nieuw is.

Een belangrijk onderdeel van de landschappelijke inpassing is de hoogteligging van de weg. Om de visuele effecten van de weg te minimaliseren is het van belang dat de weg niet boven het maaiveld uitkomt. Indien mogelijk wordt de weg verdiept aangelegd.

Nummer Maatregel

- 1
- Aanplanten beukenhaag rondom erf
- 2
- Aanplanten solitaire bomen op erf
- 3
- Stimuleren teelt authentieke gewassen op es
- 4
- Accentueren steilrand es door insnijding in maaiveld
- 5
- Inzaaien bloemrijk grasland
- 6
- Dunnen singel
- 7
- Aanplanten solitaire bomen (linde)
- 8
- Ontwikkelen ecologische oevers
- 9
- Aanplanten knotwilgen
- 10
- Kruising beek accentueren door aanleg 'brug'
- 11
- Verplaatsen hekwerken berg-bezink-bassin
- 12
- Aanplanten brede beukenhaag
- 13
- Aanplanten struweelhaag
- 14
- Aanplanten solitaire bomen op terrein berg-bezink-bassin
- 15
- Aanplanten solitaire bomen op erf
- 16
- Aanplanten meidoornhaag rondom weide
- 17
- Aanplanten beukenhaag op erfgrenzen (optioneel, 100 of 180 cm hoog)
- 18
- Inzaaien gras (gazon)
- 19
- Aanplanten eiken
- 20
- Aanplanten beukenhaag rondom plein en parkeerplaats
- 21
- Reservering ruimte waterberging
- 22
- Verleggen deel Graafschapsroute
- 23
- Aanplanten solitaire eiken
- 24
- Aanleggen fietspad
- 25
- Geluidsbelasting woning: gevelisolatie sterke voorkeur boven geluidswal

26a/b Indien mogelijk (zelfde) grondgebruik afstemmen

- 27
- Aanplanten rij eiken
- 28
- Aanplanten sleedoorn (hop-over)
- 29
- Openstellen paden voor wandelaars in overleg met eigenaren
- 30
- Aanleggen wandelpaden
- 31
- Aanplanten hoogstamboomgaard (appel)
- 32
- Aanleggen speelveld (gras)
- 33
- Aanplanten meidoornhaag rondom speelveld
- 34
- Aanleggen pluktuin
- 35
- Plaatsen bankjes / prullenbakken
- 36
- Plaatsen houten speeltoestellen
- 37
- Aanplanten transparante singel
- 38
- Aanplanten rij eiken
- 39
- Aanplanten solitaire eiken
- 40
- Aanplanten beukenhaag rondom erf

41a/b Indien mogelijk (zelfde) grondgebruik afstemmen

- 42
- Aanplanten meidoornhaag
- 43
- Aanleggen faunapassage
- 44
- Aanplanten solitaire eiken
- 45
- Aanleggen wandelpad
- 46
- Aanleggen meidoornhaag

Maatregelen



Referentiebeelden

EINDCONCEPT

11 december 2007 110303.000587

ARCADIS