Variantenstudie N303



Klankbordgroepoverleg
23 januari 2019

Royal HaskoningDHV

Agenda voor vanavond

1. Terugblik vorige bijeenkomst en gevoerd proces
2. Uitwerking gebiedsaanpak en voorkeursalternatief
3. Vervolg

1. Terugblik vorige bijeenkomst en gevoerd proces (1)

Advies Klankbordgroep:

- Vergelijking varianten: de thema's en aspecten in de beoordeling zijn volledig
- Unaniem voorkeur voor variant 2 met 60 km/u. Argumenten o.a. veiligheid, natuur, hinder voor omgeving en ruimtebeslag
- Ligging fietspad in landgoed nog nader uit te werken: naast rijbaan of achter wildwallen
- Maatwerk ten aanzien van fietspad en bomen

1. Terugblik vorige bijeenkomst en gevoerd proces (2)

Bestuurlijke terugkoppeling:

Gemeente Putten:

- 17 december opiniërende raad: m.n. discussie over snelheid zuidelijk deel 60 of 80 km/u, meerderheid kan zich vinden in voorstel variant 2, 60 km/u
- Portefeuillehouder staat achter uitwerking variant 2

Gemeente Nijkerk

- 11 januari: afstemming met portefeuillehouder, kan zich vinden in uitwerking variant 2

2. Uitwerking gebiedsaanpak en voorkeursalternatief

- Compenserende maatregelen
- Toegevoegde gebiedsmaatregelen: gebiedskaart
- Verbeelding in visualisaties

Compenserende maatregelen (natuur)

- Voor bomen binnen Groene Ontwikkelingszone compensatietoeslag 66%
- Bomen worden gecompenseerd langs rijbaan en in gebied ter versterking landschap
- **Natuurbeheertypen** binnen Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone gebieden met:
  - Vochtige heide (compensatietoeslag 33%)
  - Functieverandering van wei-/akkerland naar nieuwe natuur
  - Botanisch waardevol grasland
  - Droog bos met productie (compensatietoeslag 66%)
  - Totaal oppervlak inclusief toeslag te compenseren

Compenserende maatregelen (water)

Waterberging:

- Door toename verhardingsoppervlak extra bergingscapaciteit in watergangen (verbreding huidige en/of aanleg nieuwe watergangen)
- In profiel ca 0,30 m verbreding sloot nodig
- Bij ruimteproblemen: infiltratieriool onder fietspad en/of tussenberm

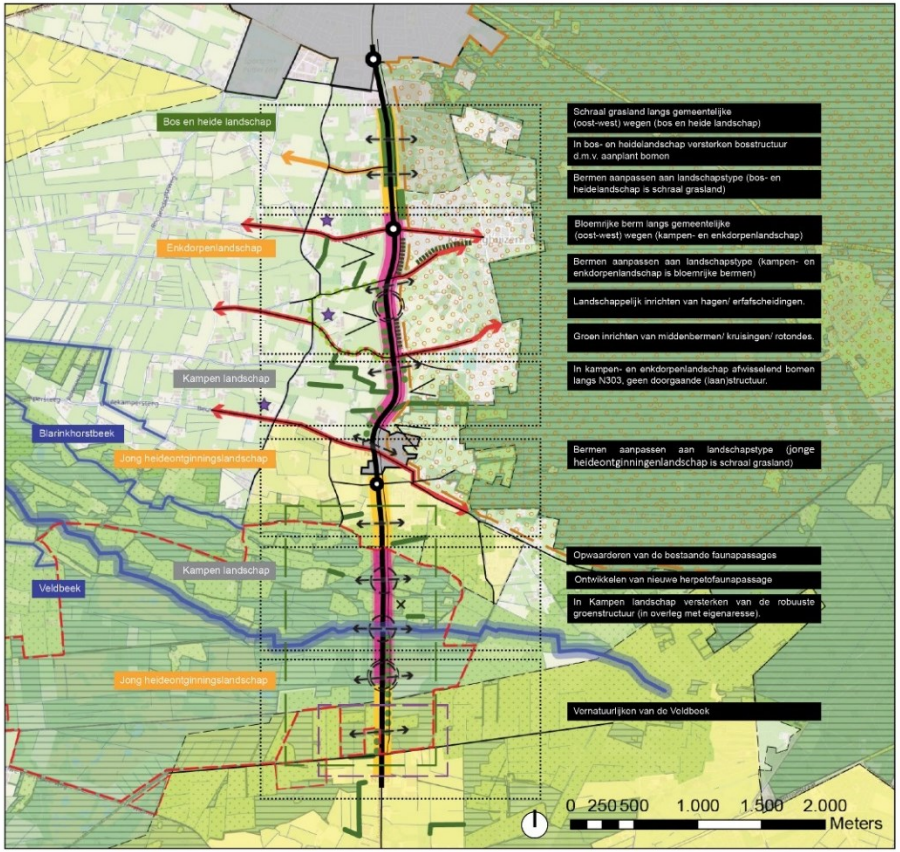
B-watergang te verplaatsen:

- In variant met fietspad langs rijbaan Drostenbeek (zuidelijk van Veldbeek) verplaatsen naar achter wildwal

Proces voor meerwaarde gebied

- Meerwaarde realiseren voor gebied dat verder reikt dan alleen wegbermen
- Samen actief investeren in landschapsherstel en versterking leidt tot:
  - aantrekkelijke leefomgeving voor de bewoners
  - aantrekkelijk recreatief netwerk
  - verbetering van ecologische, landschappelijke en cultuurhistorische kwaliteiten
- Provincie kan beleid vergroting biodiversiteit invullen en natuurinclusief werken tot norm maken

Gebiedskaart landschap en natuur



Advies

- Versterken bosstructuur d.m.v. aanplant bomen (bos en heide landschap)
- Laanbomen langs de N303
- Bloemrijke bermen (kampen- en enkdorpen landschap)
- Schrale grasland bermen (bos en heide landschap en jonge heideontginningenlandschap)
- Indicatieve locatie nieuwe faunapassage
- Faunapassage opwaarderen (kampenlandschap)
- Indicatieve locaties voor hop-overs
- Omgeving Veldbeek vernatuurlijken (kampenlandschap)
- Indicatieve locatie compensatie vochtige heide (jonge heideontginningenlandschap)
- Indicatieve locatie compensatie botanisch waardevol grasland (natuurinclusieve landbouw)
- Zoekgebied opwaarderen erven d.m.v. erfinrichting en -beplanting
- Realisatie houtwallen
- Bloemrijke berm langs gemeentelijke (oost-west) wegen
- Schrale grasland berm langs gemeentelijke (oost-west) wegen
- Versterken kranses d.m.v. laanbeplanting (enkdorpenlandschap)
- Wallen/hagen omvormen tot meer landschappelijke groenstructuren door toepassing gebiedseigen beplanting
- Zichtlijnen behouden (geen maatregel)

Huidig landschap

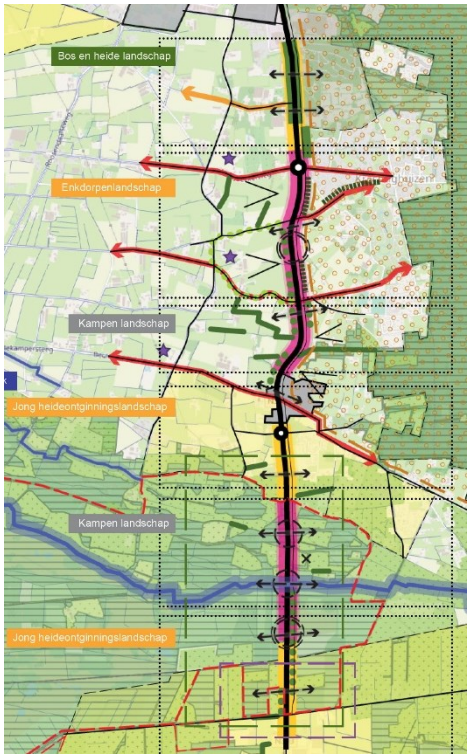
- Jong boerenland (jonge heideontginningenlandschap), de rest is Oud boerenland (kampen- enkdorpenlandschap)
- Bos- en heidelandschap
- GNN
- GO
- Beken
- Grens landgoed Gerven
- Indicatieve locatie dassenburcht
- Begrenzing Nationaal Landschap Veluwe

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

Variantenstudie N303 - BF9748 - 22/ 01/ 2019

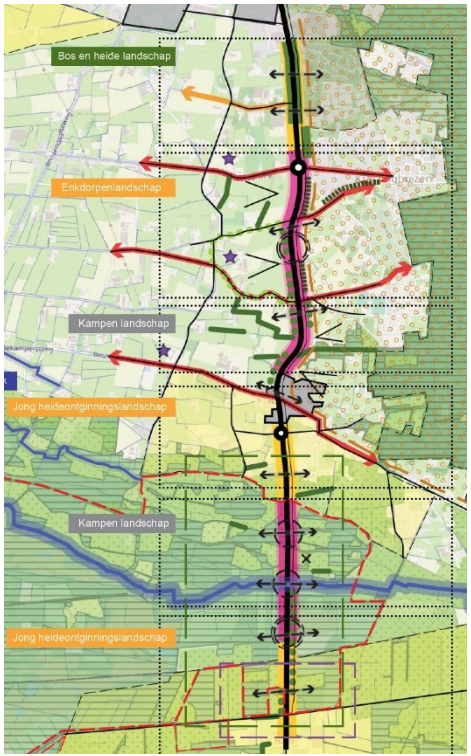
Toegevoegde gebiedsmaatregelen landschap (1)

- Zichtlijnen richting landschap behouden en versterking landschappelijke structuren (wildwallen/houtwallen rondom enken en kampen en erfbeplanting).
- Verrijken landschap door vergroting biodiversiteit: bermen N303 en andere wegen met bloemrijke bermen of verschraling bermen (per landschapstype). Rotonde gebiedseigen beplanting. Prioriteit oostwest routes met recreatieve functie.
- Extra kwaliteitsimpuls omgeving door behoud en/of versterken en toevoegen landschapsstructuren en -elementen:
  - Ligging fietspad: via maatwerk afstemming op aanwezige landschapselementen
  - Versterken en aanplanten houtwallen, singels, bospercelen, etc.
  - Versterken beleving landgoed Gerven door accentueren begrenzing op N303
  - Versterking krans-es door laanbeplanting langs rand es
  - Wallen/hagen omvormen met gebiedseigen beplanting tot meer landschappelijke groenstructuren



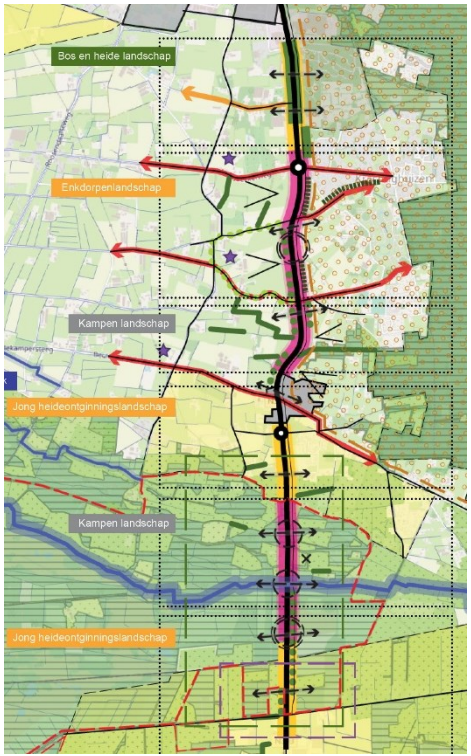
Toegevoegde gebiedsmaatregelen landschap (2)

- Oud boerenland: afwisselend laanbeplanting, geen doorgaande structuur. Opwaardering erven met erfinrichting en -beplanting
- Bos en heidelandschap: versterken robuuste bosstructuur door aanplant nieuw bos en versterking bestande bospercelen



Toegevoegde gebiedsmaatregelen natuur (1)

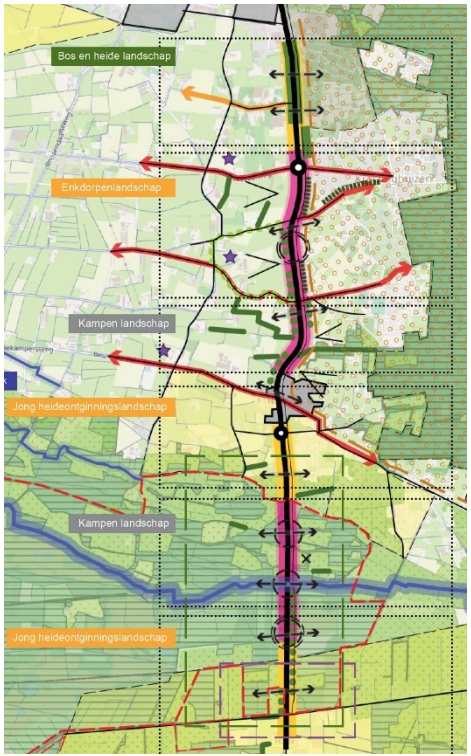
- Nader onderzoek naar (beschermde) soorten
- Bij kap bomen rekening houden met ecologische functionaliteit en deze zoveel mogelijk behouden of herstellen. (Bijv hop-overs en stapstenen voor vleermuizen en das)
- Versterking van natuurwaarden door versterking van landschapselementen als houtwallen en singels. Dichten van gaten in structuren zodat aaneengesloten oost-westverbindingen ontstaan voor das en vleermuis
- Bermen N303 in landbouwgebieden voldoende breed voor versterken biodiversiteit
- In meer agrarische deel langs N303 mogelijkheden onderzoeken voor versterken leefgebied kamsalamander en steenuil door aanleg poelen (stapstenen) en plaatsen nestkasten i.c.m. geschikt foerageergebied.



Toegevoegde gebiedsmaatregelen natuur (2)

In landschapstype oud boerenland (i.o.m. landgoed Gerven):

- Opwaarderen huidige faunapassage voor herpetofauna en das
- Optimaliseren duiker van Veldbeek tot volwaardige faunapassage (duiker met loopplanken)
- Twee gewenste extra faunapassages voor verbinding vochtige heidegebieden:
  - Noordelijk deel van traject voor kleine zoogdieren en das
  - Zuidelijk deel van het traject voor herpetofauna en kleine zoogdieren
  - Exacte ligging o.b.v. nader onderzoek
- Bij compensatie ruimtebeslag en kap bomen meeste potentie vergroting natuurwaarden bij:
  - Versterken van ecologische structuren (oost-westverbindingen)
  - Omgeving Veldbeek door ontwikkeling beekbegeleidende natuur: broekbossen en schraallanden
  - Versterken en verbinden kleine heidegebieden als kans voor verbinding met Appelsche Heide
  - Verlaging snelheid N303 naar 60 km/uur zodat roodwild kan n met minder risico



Visualisaties

- Van zuid naar noord






13


TOYOTA
C-HR

















© CycloMedia


TOYOTA
C-HR













3. Vervolg (1)

- Inloopavond 13 februari: welke rol kan en wil de klankbordgroep nemen bij het toelichten van het proces en voorkeursalternatief?
- En hoe?

3. Vervolg (2)

- Rapportage
- Besluitvorming Gedeputeerde Staten
- Uitvoeringskosten ca € 11 mln. (excl. btw, +/- 25%), extra financiële middelen nodig
- Uitwerking van het voorkeursalternatief valt binnen het Functioneel Kader Wegennet. Hiervoor zullen middelen in de nieuwe coalitieperiode worden gevraagd.

3. Vervolg (3)

- Als budget beschikbaar:
  - uitwerking per deelgebied voor maatwerk
  - via gebiedsproces met stakeholders

