Eelerwoude
Op weg naar 100% natuurinclusief

Oplegnotitie flora- en fauna-onderzoeken N303

Beoordeling voltooide ecologische onderzoeken naar aanleiding van het definitief ontwerp voor de inrichting N303

Projectnummer: 207158
Datum: 17-3-2026
Projectleider: [redacted]
Opgesteld: [redacted]

Provincie Gelderland is voornemens om het tracé van de N303 opnieuw in te richten. Voor de realisatie van deze ontwikkeling zijn diverse ecologische QuickScans en Nadere onderzoeken naar beschermde soorten uitgevoerd. Deze onderzoeken zijn uitgevoerd vanaf mei 2024, op basis van verschillende stadia van de ontwerptekeningen. Inmiddels is het definitief ontwerp vastgesteld (Ontwerp & Verkeer, 2026). Middels deze notitie worden alle resultaten en conclusies uit de ecologische onderzoeken getoetst aan veranderingen in het inrichtingsplan, zijnde het definitieve ontwerp. Het gaat om de volgende ecologische onderzoeken:

- Rapport QuickScan Flora- en fauna-activiteit. N303 Voorthuizen – Huinen. Projectnummer: 206121. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.
- Rapport QuickScan Flora- en fauna-activiteit. N303 Huinen – Putten. Projectnummer: 206392. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.
- Rapport Nader onderzoek. N303 Voorthuizen – Huinen. Projectnummer: 206125. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.
- Rapportage Nader onderzoek beschermde soorten. N303 Huinen - Putten. Projectnummer: 206422. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.

Naar deze onderzoeken wordt verwezen door de bovenstaande nummers tussen haakjes ter vermelden.
De habitatbeoordeling voor kleine marterachtigen en het activiteitenplan zijn reeds op basis van het definitieve ontwerp opgesteld.

Beoordeling

In het definitief ontwerp zijn diverse fundamentele wijzigingen opgenomen in vergelijking tot eerdere versies, gebruikt in de ecologische onderzoeken. Hieronder een overzicht van de belangrijkste wijzigingen, van noord naar zuid.

- <u>Wadi (onderzoek 2 & 4)</u>
  Oud: Realiseren van een wadi ter hoogte van Vierhouten Pallets B.V. in de singel tussen de N303 en het bedrijf.
  Nieuw: In plaats van het realiseren van een wadi is gekozen voor een infiltratieriool om afvloeiend water te bergen. Wel wordt er nog c.a. 2.5 meter van de singel vergraven voor de verbreding van het fietspad.
- <u>Haag ten zuiden van de rotonde het Melkmeisje (onderzoek 2 & 4)</u>
  Oud: beoordelen of deze behouden kan worden.

Nieuw: Door een asverschuiving van het wegdek kan de haag mogelijk behouden blijven. Wel wordt er een wadi gerealiseerd waarvoor een klein deel van de haag komt te vervallen.

- Duiker in de veldbeek en dassentunnel (onderzoek 1 & 3)
  Oud: huidige duiker en faunatunnel behouden
  Nieuw: het vervangen van de duiker door een WACO duiker met loopplak voor kleine zoogdieren.
  Nieuw: het vervangen van de huidige, disfunctionele, dassentunnel voor een nieuwe.
- Dassentunnel t.h.v. het Vitens terrein nabij Putten (onderzoek 2 & 4)
  Oud: geen realisatie tunnel
  Nieuw: realisatie van de dassentunnel op het knelpunt
- Bomen (onderzoek 1, 2, 3 & 4)
  Enkele kleine wijzigingen in de te kappen bomen.

Beoordeling definitief ontwerp

Uit de vergelijking van de resultaten van de ecologische onderzoeken, hoofdzakelijk de QuickScans, blijkt dat de wijzigingen die hebben geleid tot het definitieve ontwerp, niet tot een verandering van de noodzaak tot nader onderzoek leiden. Onderstaand is dit per wijziging onderbouwd.

- Wadi
  Op de locatie van de wadi kunnen mogelijk hazelworm en kleine marterachtigen voorkomen. De conclusies uit de onderzoeken houden stand. Aantasting van het (potentieel) leefgebied van hazelworm vindt nog steeds plaats. Een vergunningaanvraag blijft nodig. Ook vindt er nog een kleine aantasting van het leefgebied van kleine marterachtigen plaats. Een habitatbeoordeling voor kleine marterachtigen blijft nodig.
- Haag
  De haag vormt onderdeel van het leefgebied van kleine marterachtigen. Hiervoor diende een habitatbeoordeling te worden opgesteld. Deze conclusies zijn niet gewijzigd.
- Duiker en dassentunnel
  De duiker wordt verwijderd en op dezelfde plek teruggeplaatst. In overleg met de ecoloog van de provincie Gelderland is waterspitsmuis toegevoegd aan nader te onderzoeken soorten. Hiermee zijn potentiële effecten gedekt.
  De dassentunnel komt iets zuidelijker te liggen dan de huidige tunnel en wordt geplaatst voordat de oude tunnel verwijderd wordt. Met deze vervanging wordt een functieherstel beoogd. In de huidige situatie is de faunatunnel niet functioneel doordat deze regelmatig onder water komt te staan. Door de vervanging van de tunnel binnen de actieradius van de oude tunnel wordt deze functie hersteld. De werkzaamheden hebben door fasering geen negatief effect op de functionaliteit van het leefgebied. Het onderzoek naar de das in het leefgebied dekt deze aanpassing. Potentiële effecten zijn gedekt.
- Dassentunnel t.h.v. het Vitens terrein nabij Putten (onderzoek 2 & 4)
  De dassentunnel komt op een locatie van een bestaand knelpunt waar over de afgelopen jaren regelmatig dassen worden doodgereden. In de huidige staat zijn er verschillende migratieroutes mogelijk. Het realiseren van de dassentunnel heeft dan ook geen negatief effect op de functionaliteit van het leefgebied. Wanneer de tunnel gerealiseerd is wordt de migratiefunctie versterkt door een veiliger oversteken voor dassen. Dit geeft een positief effect op de functionaliteit van het leefgebied. Het onderzoek naar de das in het leefgebied dekt deze aanpassing. Potentiële effecten zijn gedekt.
- Bomen
  In de onderzoeken zijn alle bomen langs de N303 beoordeeld en onderzocht op boombewonende soorten. Wijzigingen de te kappen bomen zijn hiermee gedekt. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

Conclusie

De conclusies uit de QuickScans en Nadere onderzoeken dekken de wijzigingen die doorgevoerd zijn in het definitief ontwerp. Aanvullende onderzoeken of volledige actualisaties zijn dan ook niet nodig.

Literatuur

- Ontwerp & Verkeer. 2026. Trajectaanpak Voorthuizen – Putten. Voorontwerp, v0.11. Projectnummer: 60750295
- Eelerwoude. 2026. Rapport QuickScan Flora- en fauna-activiteit. N303 Voorthuizen – Huinen. Projectnummer: 206121. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.
- Eelerwoude 2026. Rapport QuickScan Flora- en fauna-activiteit. N303 Huinen – Putten. Projectnummer: 20639s2. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.
- Eelerwoude. 2026. Rapport Nader onderzoek. N303 Voorthuizen – Huinen. Projectnummer: 206125. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.
- Eelerwoude. 2026. Rapportage Nader onderzoek beschermde soorten. N303 Huinen - Putten. Projectnummer: 206422. Eelerwoude, Wageningen, Nederland.