

## Samenvatting quick scan natuur N201

### Inleiding

In dit onderzoek worden de effecten van mogelijke wegaanpassingen op de natuur in beeld gebracht. In het programma Toekomst N201 is het behouden en/of versterken van de bestaande natuur een van de uitgangspunten. Denkrichting 1 is in de quick scan natuur gebruikt als basis omdat deze denkrichting de grootste gevolgen heeft voor de natuur. In de drie andere denkrichtingen zijn deze gevolgen ook aanwezig, zij het in mindere mate. De gevolgen zijn getoetst aan de wettelijke kaders en de provinciale richtlijnen. Daarnaast worden de mogelijke extra maatregelen benoemd.

### Samenvatting

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de belangrijkste opgaven en benodigd onderzoek. Een robuuste aanpassing van de weg heeft een grote impact op natuur. Het is daarom een grote opgave om de natuurwaarden te behouden en/of versterken. Gelet op de vereiste omvangrijke compensatieopgave is het de vraag of deze compensatie in de nabijheid van de weg gerealiseerd kan worden.

Kader	Risico's	Kansen	Benodigd onderzoek
NNN	Onderbouwen criteria Nee tenzij Compensatieopgave (beperkte beschikbaarheid locaties, proces)	Natuurinclusief ontwerpen/toepassen plussen en minnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventarisatie natuurwaarden (natuurtypen/aandachtsoorten): dit onderzoek is jaarrond en kan worden uitgevoerd in combinatie met de onderzoeken naar beschermde soorten</li> <li>Variantenafwegingen, mogelijkheden voor natuur inclusief ontwerp</li> <li>Onderbouwing groot openbaar belang (indien nodig)</li> </ul>
Wet Natuurbescherming soorten	Beperkt waarschijnlijk te voorkomen door mitigerende maatregelen	Voorkomen effecten geluid door wegontwerp Beperken uitstoot stikstof door aanpassen uitvoeringswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderzoek zeldzame soorten</li> <li>Jaarrondinventarisatie van alle soortgroepen</li> <li>Beoordeling bedreigde vogels zonder jaarrond beschermd nest</li> <li>Effectbeoordeling/beoordeling mogelijke overtreding verbodsbepalingen</li> <li>Opstellen uitvoeringsprotocol</li> <li>Eventueel aanvragen ontheffing</li> </ul>
Wet Natuurbescherming gebieden	Effecten stikstof en geluid op Natura 2000 gebieden. Ontwikkelruimte beperkt (risico vergunning) Effecten geluid op instandhoudingsdoelen oostelijke vechtplassen/ niet kunnen voldoen aan de belangen Vogelrichtlijn		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerius berekening</li> <li>Geluidsberekeningen (contourenonderzoek)</li> <li>Beoordeling effecten van geluid/passende beoordeling/ onderzoek mogelijke mitigerende maatregelen.</li> </ul>
Weidevogels	Effecten op weidevogelkerngebieden. Risico bij niet compenseren		Weidevogels polder Groot Mijdrecht
Bovenwettelijk	-	Natuurinclusief ontwerp, ontwikkeling van verbindingen langs en dwars op de weg	