

Beoordeling Bureau studies

In onderstaande tabel worden de opgeleverde bureau studies besproken met daarin mogelijke wijzigingen ten opzichte van trace 1.4 opgeleverd.

Bureaustudie	Invloed trace-wijziging	Beredenering	Vervolg
Niet Gesprongen Explosieven Historisch Vooronderzoek Niet Gesprongen Explosieven (HVO-NGE) Beverwijk- Oterleek (uitgevoerd door REASeuro, kenmerk 73861/RO-200214 versie 8.0, 12 november 2021).	Nee	Het analysegebied betreft een straal van 250 meter rond het onderzoeksgebied om een zo compleet mogelijk beeld te krijgen van de omgeving van het onderzoeksgebied ten tijde van de Tweede Wereldoorlog. De tracewijzigingen zijn niet groter dan 75m, wat maakt dat de conclusies van dit onderzoek nog staat.	De conclusie dat er geen sprake is van NGE-ricisogebied binnen het onderzoeksgebied blijft gelden.
Archeologie Bureauonderzoek archeologie Beverwijk-Oterleek, archeologisch rapport 255, 15 november 2021	Nee	Voor het bureauonderzoek is uitgegaan van een onderzoeksgebied dat bestaat uit het plangebied en een buffer van 200 meter. Hierdoor wordt een compleet beeld verkregen van de context van het plangebied. De tracé wijzigingen zijn niet groter dan 75m, conclusie blijft staat	De conclusie van bureauonderzoek blijft ongewijzigd, de vervolgonderzoeken (veldonderzoeken) zijn in gang gezet
Landschap en cultuurhistorie Quickscan landschap, cultuurhistorie en aardkunde 150kv Beverwijk-Oterleek, 11 november 2021	Nee	Enkele stolpboerderijen zoals benoemd in de rapportage, komen dichterbij te liggen. Echter geldt dit niet voor de rijksmonumenten, waardoor de conclusies hetzelfde blijven	Geen vervolgacties t.a.v. het bureauonderzoek
Milieuhygienisch onderzoek Vooronderzoek conform NEN 5724, 3 november 2021	Nee	Het uitgevoerde bureauonderzoek omvat een groter zoekgebied naar potentiële bodemverontreinigingen dan de begrenzing van het tracé. De conclusies van het bureauonderzoek volstaan ook bij het nieuwe tracé.	Geen vervolgactie t.a.v. bureauonderzoek
Ecologisch onderzoek Ecologisch onderzoek 150kv Beverwijk-Oterleek, 13 januari 2022	Nee	Op basis van de waarneming van Rapportage Natuurtoets en alternatievenstudie 150 KV Beverwijk van Tauw, 2019. is te zien dat de primaire leefgebieden nog steeds niet bereikt worden. De conclusies uit blijven staan. Daarnaast blijft de dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied op 400m afstand.	Geen vervolgactie t.a.v. bureauonderzoek .

Ecologische beoordeling stikstofdepositie, Netverzwaring Beverwijk - Oterleek, . incl reconstructie 21 december 2021	De uitgangspunten voor de aeriusberekening zijn niet gewijzigd. De uitkomst van de berekening wijkt af als gevolg van gewijzigde lengtes van open ontgravingen en HDD's, maar het verschil in uitkomst t.o.v. de uitgevoerde berekening is marginaal.	Geen vervolgactie t.a.v. de bureaustudie noodzakelijk.
Plantenziekten, NAK 2020 – KLS 587 trace prject TenneT (beverwijk – Oterleek), 16 juni 2020	Geen wijziging ten opzichte van trace 1.0.	Opmerking: Voorafgaand aan de aanleg dient verificatie naar plantenziektes te worden gedaan (vanwege de beperkte houdbaarheid van de resultaten)
Akoestisch onderzoek - 150kv station te Oterleek, 1 juni 2021 380kv station te Beverwijk, 18 december 2021	Nee	Onderzoeken hebben betrekking tot stationslocaties, hierin zijn geen wijzigingen gevonden
Waterparagraaf Netverzwaring Beverwijk-oterleek, 12 november 2021	Nee	Alleen in deelgebied 3 zijn tracéwijzigingen gedaan en uit de conclusies blijkt dat hier geen mitigerende maatregelen gedaan moeten worden.
M.E.R beoordeling hoogspanningsverbinding 150kv Beverwijk-Oterleek, 19 januari 2022	Nee	Deze beoordeling is uitgevoerd op basis van de rapportages trace 1.4 augustus 2021. De optimalisaties zijn dermate gering dat dit geen impact heeft voor de MER beoordeling