

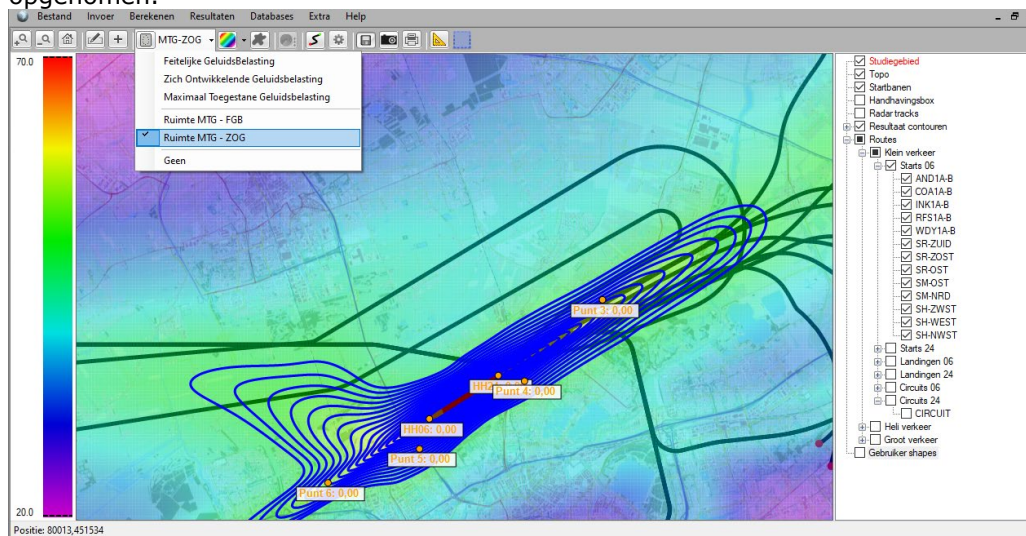
BIJLAGE 7B Geografische informatie

Veel van de gegevens die in CAELUS worden gebruikt, zowel de invoergegevens als de resultaten, zijn gekoppeld aan een geografische positie of een geografisch object. Voorbeelden zijn de start- en landingsbanen, Routes, Radarpaden, de ligging van de Rekenpunten, de Geluidcontouren van een Project.

Deze gegevens kunnen op een geografische achtergrondkaart gepresenteerd worden. De gebruiker wil de gegevens in hun geografische context kunnen bekijken. Voor de kaarten waarop de informatie wordt gepresenteerd wordt daarbij gebruik gemaakt van WMS-kaartlagen of een voor de Luchthaven vastgelegde kaart.

De te presenteren gegevens kunnen aangepast worden op kleur, symbool, lijndikte enzovoort. De gridresultaten kunnen middels een kleurverloop worden weergegeven. Lagen met informatie kunnen specifiek worden in- en uitgeschakeld. De gebruiker kan in en uitzoomen.

Een voorbeeld (uit de huidige Lden-tool) van gewenste mogelijkheden is in onderstaande figuur opgenomen.



De gebruiker kan verschillen tussen de geografische data van projecten bekijken. De gebruiker kan binnen een project de verschillen tussen de resultaten van het project (ZOG, MTG, FGB), maar ook de verschillen met de resultaten van een ander project, bijvoorbeeld het LHB project bekijken.

Van de afbeeldingen kunnen grafische presentaties gegenereerd worden.

Radarregistraties kunnen geselecteerd worden, zowel op de eigenschappen van de ruwe radar data als op de eigenschappen van de verwerkte (gekoppelde en verlengde) radardata, bijvoorbeeld "selecteer alle verwerkte radardata van de starts met een zekere groep van ICAO codes in een bepaalde periode".

Individuele radartracks zijn via de presentatie en via het selectievenster te selecteren. De eigenschappen van een individuele tracks zijn daarbij interactief (door bijvoorbeeld aanwijzen) op te vragen. Geselecteerde radarregistraties moeten gekoppeld en ongekoppeld bekeken kunnen worden. Voor de gekoppelde verlengde registraties kan de verlenging van de radarregistratie worden bekeken. Zie onderstaande figuur uit het huidige model met rechts het selectie venster en links de tracks op de kaart.

