

## Bijlage 5: Modeluitgangspunten

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met het DGMR-softwarepakket Geomilieu. In dit akoestisch model zijn (binnen het geluidgezoneerde deel van het bedrijventerrein = industrieterrein) alle relevante reflecterende en afschermende objecten meegenomen, evenals alle geluidsbronnen. De akoestisch reflecterende bodemgebieden zijn ingevoerd, voor het overige oppervlak is gerekend met een akoestisch absorberende bodem.



*Figuur 1: Indeling plangebied*

Het actueel zonemodel wordt beheerd door de Omgevingsdienst Rivierenland. Bij de berekening van de geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein zijn de gebouwen buiten het gezoneerde gedeelte niet in het rekenmodel ingevoerd (vrije veld berekening).