

Spoordijk Betuweroute Prorail

Opdrachtgever: **Prorail Keyrail**
Trajecten: **Barendrecht - Maasvlakte**
Omschrijving: **Tupoleum® geurzulen i.c.m. Tupofoam®.**

De Betuweroute is een goederenlijn tussen de Maasvlakte en Duitsland. Op sommige delen van het traject van ruim 200 kilometer is schade aan de spoordijk ontstaan door de aanwezigheid van konijnengangen.

Bij mogelijke verzakking van de spoorbaan zou dit ernstige gevolgen hebben voor de exploitatie en veiligheid van deze spoorverbinding.

Met de inzet van **Tupoleum®** via korrels en de geurzulen zijn goede ervaringen opgedaan om konijnen effectief en preventief te weren. De gangen blijven echter een aantrekkelijke schuilplaats voor de knaagdieren en vormen een lokale verzwakking van het spoortalud.

De inzet van geurzulen in combinatie met **Tupoleum®** langs de spoorbaan en het dichtn van de gangen met een schuim biedt de meest optimale oplossing.

Deze combinatie is in Barendrecht en op de Maasvlakte toepast over een lengte van circa 100 meter per locatie. Het gebruikte **Tupofoam®** schuim bleek sterk genoeg om de belasting te kunnen dragen. Het schuim is onschadelijk voor natuur en milieu.

