

1	Inleiding	3
2	Het spoorwegsysteem	8
	Vervoervormen in spoorvervoer	13
	Vervoerconcepten	14
	Het spoornetwerk	18
	De ladingdragers	21
	De wagontypes	23
3	Het spoor in cijfers	24
	Infrastructuur	25
	Goederenstromen	28
	Kosten	30
4	Marktpartijen in spoorvervoer	32
	De verladers	33
	De logistieke dienstverleners	33
	De intermodale spooroperators	33
	De spoorexpediteurs	34
	De spoorgoederenvervoerders	34
	De terminaloperators	34
	De leasingmaatschappijen voor spoorvervoer	35
	De spoorindustrie	35
	De infrastructuurbeheerders	35
	Vraag en aanbod in de spoormarkt	37
5	De vraagzijde van de spoormarkt	38
	Verwachtingen van de verlader	39
	Perceptie van de verlader	40
6	De aanbodzijde van de spoormarkt	42
	Binnenlands vervoer van containers in een hub-and-spoke systeem	43
	Logistieke dienstverlener zet een shuttletrein op	46
	Federijen richten een spooroperator op	49
	Spooroperator biedt on-site logistics dienstverlening aan	51

7	Overslag als cruciale schakel naar multimodaal vervoersysteem	52
	Overslag in de logistieke keten	53
	Locatiegebonden overslagtechnieken	54
	Ro-Ro overslagtechnieken	56
	Voertuiggebonden overslagtechnieken	58
	Toepassingsdomeinen	61
8	Toekomstperspectief	62
	Een Europese visie	63
	Opportunities en bedreigingen van het spoorvervoer	64
	Actiepunten voor een verdere uitbouw van het spoorvervoer op Europese schaal	65
	Toekomst van het spoorvervoer in België	67
	Bijlage A: Belangrijkste referenties	68
	Bijlage B: Afkortingen en verklarende woordenlijst	69