



Netverklaring

Geldig van 13/12/2020 tot 11/12/2021

Versie van 13/12/2019

INFRABEL





Versies

Versie	Datum	Aanpassingen <i>(Voor de details raadpleeg het document “Netverklaring - Wijzigingen” beschikbaar op de website www.infrabel.be)</i>
1	13/12/2019	Eerste versie



Inhoudstafel

Versies	2
Inhoudstafel	3
1. Algemene informatie.....	8
1.1 Inleiding	8
1.2 Doelstelling	8
1.3 Wettelijk kader en reglementering	9
1.4 Juridisch statuut	10
1.4.1 Algemene opmerkingen	10
1.4.2 Verantwoordelijkheid.....	10
1.4.3 Beroep	10
1.5 Structuur van de netverklaring.....	12
1.6 Geldigheidsperiode en actualisatie	12
1.6.1 Geldigheidsperiode.....	12
1.6.2 Actualisatie	12
1.7 Publicatie	12
1.8 Contacten	13
1.8.1 Infrabel	13
1.8.2 Dienst Regulering van het Spoorwegvervoer en van de Exploitatie van de Luchthaven Brussel-Nationaal	15
1.8.3 Minister van Mobiliteit, belast met Belgocontrol en de Nationale Maatschappij der Belgische spoorwegen.....	16
1.8.4 Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer	16
1.8.5 Omringende infrastructuurbeheerders.....	16
1.9 Internationale spoorwegcorridors voor concurrerend goederenvervoer (Rail Freight Corridors- RFC)	18
1.10 RailNetEurope – Internationale samenwerking tussen de infrastructuurbeheerders.....	19
1.10.1 One-Stop-Shop (OSS).....	19
1.10.2 RNE-applicaties.....	19
1.10.3 Pilotprojecten “TimeTabling Redesign” (TTR)	20
1.11 Documenten en applicaties.....	21
1.12 Glossarium.....	21
2. Toegangsvoorwaarden.....	22
2.1 Inleiding	22

2.2	Algemene voorwaarden	22
2.2.1	Voorwaarden om capaciteit aan te vragen	22
2.2.2	Voorwaarden om toegang te verkrijgen tot de infrastructuur	22
2.2.3	Vergunning	23
2.2.4	Veiligheidscertificaat	23
2.2.5	Dekking van verantwoordelijkheden.....	24
2.3	Commerciële voorwaarden	25
2.3.1	Contracten tussen Infrabel en de spoorwegonderneming	25
2.3.2	Contracten tussen Infrabel en de kandidaat niet-spoorwegonderneming.....	27
2.3.3	Kaderovereenkomst	27
2.4	Operationele regels	27
2.5	Buitengewoon vervoer	27
2.6	Vervoer van gevaarlijke goederen.....	28
2.7	Toelating van het rollend materieel	28
2.8	Certificering van het boordpersoneel en van de treinbestuurders.....	29
2.8.1	Wettelijk kader	29
2.8.2	Talenkennis van de treinbestuurders: afwijking	29
3.	Infrastructuur	31
3.1	Inleiding	31
3.2	Omvang van het net	31
3.2.1	Limieten	31
3.2.2	Verbonden spoorwegnetten	31
3.3	Beschrijving van het net	32
3.3.1	Geografische beschrijving.....	32
3.3.2	Karakteristieken.....	32
3.3.3	Verkeerscontrole- en communicatiesystemen	34
3.4	Verkeersbeperkingen	36
3.4.1	Gespecialiseerde infrastructuur	36
3.4.2	Milieubeperkingen.....	36
3.4.3	Gevaarlijke goederen.....	36
3.4.4	Tunnels met beperkingen	37
3.4.5	Bruggen met beperkingen	37
3.5	Beschikbaarheid van de infrastructuur	37
3.6	Dienstvoorzieningen.....	37
3.6.1	Reizigersstations.....	37

3.6.2	Terminals voor het goederenverkeer	37
3.6.3	Rangeer- en vormingsstations	37
3.6.4	Bundels voor het parkeren	38
3.6.5	Installaties voor onderhoud	38
3.6.6	Technische voorzieningen	38
3.6.7	Zee- en binnenhavenvoorzieningen	38
3.6.8	Hulp- en ondersteuningsvoorzieningen	38
3.6.9	Tankvoorzieningen	38
3.7	Niet door Infrabel geëxploiteerde dienstvoorzieningen	38
3.8	Ontwikkeling van de infrastructuur	39
4.	Toewijzing van de capaciteit	40
4.1	Inleiding	40
4.2	Beschrijving van de procedure	40
4.2.1	Betrokken organismen	40
4.2.2	Procedure voor het aanvragen van capaciteit en het toewijzen van rijpaden	41
4.2.3	Pilootprojecten “TimeTabling Redesign”	47
4.3	Kalender voor de aanvragen van capaciteit en toewijzing van rijpaden	48
4.3.1	Planning voor het opstellen van de dienstregeling	48
4.3.2	Planning voor de aanvragen van capaciteit buiten de procedure voor het opstellen van de dienstregeling	49
4.4	Toewijzingsprocedure voor rijpaden	51
4.4.1	Coördinatieprocedure en behandeling van concurrerende aanvragen	51
4.4.2	Systeem van administratieve regeling van geschillen	53
4.4.3	Overbelaste infrastructuur	53
4.4.4	Impact van de kaderovereenkomsten	54
4.5	Toewijzing van capaciteit voor onderhoud, vernieuwing en uitbreiding	54
4.5.1	Missie van de infrastructuurbeheerder	54
4.5.2	Principes van de Tijdelijke Capaciteitsbeperkingen	55
4.5.3	Publicatie van de Tijdelijke Capaciteitsbeperkingen	55
4.5.4	Raadpleging van de kandidaten	55
4.5.5	Officialiseren van de Tijdelijke Capaciteitsbeperkingen en publicatie van het bulletin	56
4.5.6	Nationaal werkvenster	56
4.5.7	Dringende werken	56
4.5.8	Annulatie van de werven	56
4.5.9	Weerslag van de werken op de toegewezen capaciteit	56
4.6	Maatregelen wegens niet-gebruik / annulatie	57

4.7	Buitengewoon vervoer en vervoer van gevaarlijke goederen	57
4.7.1	Buitengewoon vervoer	57
4.7.2	Vervoer van gevaarlijke goederen.....	57
4.8	Bijzondere maatregelen bij storing	57
4.8.1	Algemene principes	57
4.8.2	Internationaal crisisbeheer.....	58
4.9	Aanvragen en toewijzen van lokale capaciteit	59
4.9.1	Beschrijving van de procedure	59
4.9.2	Coördinatieprocedure	62
4.9.3	Toewijzing van lokale capaciteit voor onderhoud, vernieuwing en uitbreiding	62
4.9.4	Maatregelen wegens niet-gebruik	63
4.9.5	Buitengewoon vervoer en vervoer van gevaarlijke goederen	63
4.9.6	Bijzondere maatregelen bij storing	64
4.9.7	Andere	64
5.	Diensten	65
5.1	Inleiding	65
5.1.1	Categorieën van diensten.....	65
5.1.2	Diensten verleend door Infrabel	66
5.1.3	Diensten verleend door andere exploitanten van dienstvoorzieningen en/of dienstverleners.....	66
5.2	Minimumdiensten	67
5.3	Toegang tot de dienstvoorzieningen en het verlenen van diensten in deze voorzieningen	67
5.3.1	Toegang tot de dienstvoorzieningen.....	67
5.3.2	Verlenen van diensten in de dienstvoorzieningen	68
5.4	Aanvullende diensten	69
5.4.1	Levering van tractiestroom.....	69
5.4.2	Diensten voor treinen.....	71
5.4.3	Diensten voor buitengewoon vervoer en gevaarlijke goederen.....	71
5.5	Ondersteunende diensten.....	72
5.5.1	Toegang tot het telecommunicatienetwerk.....	72
5.5.2	Levering van aanvullende informatie	72
5.5.3	Technische keuring van het rollend materieel	72
5.5.4	Diensten in verband met ticketverkoop in de reizigersstations.....	72
5.5.5	Voorzieningen voor groot onderhoud.....	72
6.	Heffingen	73
6.1	Tarificatieprincipes	73

6.1.1	Heffingen voor het gebruik van de spoorinfrastructuur	73
6.1.2	Overige heffingen	73
6.2	Samenstelling van de gebruiksheffing.....	74
6.3	Tarificatie.....	75
6.3.1	Minimumdiensten	75
6.3.2	Toegang tot de dienstvoorzieningen.....	78
6.3.3	Diensten verleend in dienstvoorzieningen.....	78
6.3.4	Aanvullende diensten.....	78
6.3.5	Ondersteunende diensten.....	79
6.3.6	Heffing in geval van overbelasting	79
6.4	Financiële sancties en kortingen	79
6.4.1	Sancties voor ongebruikte / geannuleerde capaciteit	79
6.4.2	Kortingen voor kaderovereenkomsten	83
6.4.3	Kortingen voor ERTMS.....	83
6.5	Prestatieregeling.....	83
6.6	Wijzigingen van de heffing	83
6.7	Modaliteiten voor het innen van de gebruiksheffing.....	84
6.7.1	Voorafbetaling van de gevraagde capaciteit.....	84
6.7.2	Facturatie.....	84
6.8	Waarborg.....	84
6.9	Diabolo – passagiersvergoeding – bijdrage van de spoorwegondernemingen	84
6.9.1	Passagiersvergoeding	84
6.9.2	Bijdrage van de spoorwegondernemingen	85
	Bijlagen.....	87

1. Algemene informatie

1.1 Inleiding

Infrabel is een naamloze vennootschap van publiek recht. Zijn missie wordt vastgelegd in een beheerscontract met de federale overheid en bestaat uit opdrachten van openbare dienstverlening. Binnen het Europese spoornet wil Infrabel bijdragen tot een duurzame mobiliteit ten dienste van de Belgische economische en sociale ontwikkeling.

Infrabel heeft zowel het statuut van infrastructuurbeheerder als van exploitant van dienstvoorzieningen. Binnen het kader van deze twee statuten, biedt Infrabel zijn klanten een competitieve spoorinfrastructuur, alsook kwalitatieve diensten aan, aangepast aan hun behoeften.

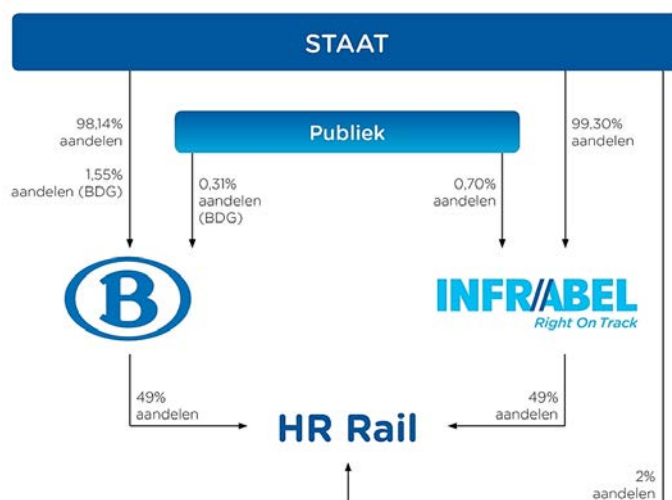
In dit document dient Infrabel beschouwd te worden:

- als exploitant van dienstvoorzieningen wanneer wordt verwezen naar de dienstvoorzieningen;
- als infrastructuurbeheerder wanneer wordt verwezen naar de infrastrukturelementen.

Naast het dagelijks beheer, het onderhoud en de verdere ontwikkeling van de infrastructuur, staat Infrabel ook in voor de regeling en de veiligheid van alle treinverkeer.

De wet van 30 augustus 2013 *houdende de Spoorcodex* (artikels 20 tot 22) geeft de opdracht aan de infrastructuurbeheerder om de netverklaring op te stellen en te publiceren, na raadpleging van het toezichthoudende orgaan, de kandidaten (zie definitie in bijlage A.1) die capaciteit wensen te bekomen en de spoorwegondernemingen die het net gebruiken.

Aan de hand van het onderstaande organigram wordt de positie van Infrabel in de Belgische spoorwegsector voorgesteld:



BDG = Bewijzen van DeelGerechtigheid

1.2 Doelstelling

De netverklaring heeft als doel de kandidaten, de overheid of andere geïnteresseerde partijen te informeren over de infrastructuur van de infrastructuurbeheerder en over de algemene voorwaarden voor de toewijzing van de capaciteit en het gebruik ervan.

De netverklaring stelt de diensten voor die Infrabel als infrastructuurbeheerder of exploitant van dienstvoorzieningen, alsook de andere exploitanten van de dienstvoorzieningen verbonden aan het netwerk en dienstverleners, aanbieden en deelt mee waar deze diensten toegankelijk zijn, wat de voorwaarden zijn om toegang te krijgen tot de diensten, hoe de toewijzing van de diensten verloopt en welke kosten eraan verbonden zijn.

1.3 Wettelijk kader en reglementering

De netverklaring is gebaseerd op de onderstaande geconsolideerde regelgeving en reglementeringen:

- Verordening (EU) 913/2010 van het Europees Parlement en de Raad van 22 september 2010 *inzake het Europese spoorwegnet voor concurrerend goederenvervoer*;
- Verordening (EU) 2016/796 van het Europees Parlement en de Raad van 11 mei 2016 *betreffende het Spoorwegbureau van de Europese Unie en tot intrekking van Verordening (EG) 881/2004*;
- Richtlijn (EU) 2016/798 van het Europees Parlement en de Raad van 11 mei 2016 *inzake veiligheid op het spoor* (herschikking);
- Richtlijn (EU) 2016/797 van het Europees Parlement en de Raad van 11 mei 2016 *betreffende de interoperabiliteit van het spoorwegsysteem in de Europese Unie* (herschikking);
- Richtlijn 2012/34/EU van het Europees Parlement en de Raad van 21 november 2012 *tot instelling van één Europese spoorwegruimte*;
- Richtlijn (EU) 2016/2370 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2016 tot wijziging van Richtlijn 2012/34/EU, *met betrekking tot de openstelling van de markt voor het binnenlands passagiersvervoer per spoor en het beheer van de spoorweginfrastructuur*;
- Gedelegeerde handelingen en uitvoeringshandelingen van de hierboven genoemde richtlijnen (met name de Technische Specificaties van Interoperabiliteit);
- Wet van 30 augustus 2013 *houdende de Spoorcodex* (hierna ‘Spoorcodex’) en de bijhorende koninklijke besluiten en ministeriële besluiten;
- Verschillende reglementeringen opgesteld door Infrabel, de UIC, ...

Onderstaande tabel geeft een overzicht van alle bronnen waarop het juridisch en reglementair kader betrekking heeft:

Wettelijk en reglementair kader	Consultatieadressen
Verordeningen, richtlijnen en gedelegeerde handelingen en uitvoeringshandelingen (met name de Technische Specificaties van Interoperabiliteit (TSI))	Europese recht: eur-lex.europa.eu/nl/index.htm
Wetten, Koninklijke Besluiten (KB) en Ministeriële Besluiten (MB)	Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer: www.mobiliteit.belgium.be of Belgisch Staatsblad: www.just.fgov.be
Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID)	Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer: mobiliteit.belgium.be/nl/spoorwegverkeer/gevaarlijke-goederen/wetgeving

Wettelijk en reglementair kader	Consultatieadressen
Fiches <i>Union Internationale des Chemins de fer</i> (UIC)	<i>Union Internationale des Chemins de fer</i> : www.uic.org Om deze documenten te kunnen consulteren, dienen de kandidaten een aanvraag te richten aan de UIC.

1.4 Juridisch statuut

1.4.1 Algemene opmerkingen

Conform artikel 3, 22° van de Spoorcodex is de netverklaring een document waarin op gedetailleerde wijze de beschrijving van het net, de algemene verkeersregels, de termijnen, de procedures en de criteria in verband met de regelingen voor de heffing van gebruiksrechten en de toewijzing van spoorweginfrastructuurcapaciteit zijn vastgelegd. Dit document bevat verder alle andere gegevens die nodig zijn om de aanvragen voor spoorweginfrastructuurcapaciteit in te dienen.

De netverklaring beschrijft eveneens de aard van de voor spoorwegondernemingen beschikbare infrastructuur, en bevat informatie over de voorwaarden voor toegang tot de betreffende spoorweginfrastructuur.

De netverklaring bevat ook informatie over de voorwaarden voor toegang tot dienstvoorzieningen, al dan niet geëxploiteerd door Infrabel, die zijn aangesloten op het net van Infrabel en voor de dienstverlening in die voorzieningen, of een verwijzing naar een internetsite waarop deze informatie kosteloos in elektronische vorm wordt aangeboden, conform artikel 21 van de Spoorcodex.

1.4.2 Verantwoordelijkheid

Bepaalde in deze netverklaring verstrekte gegevens kunnen evolueren in functie van de omzetting van de Europese richtlijnen in Belgische wetgeving. Het is echter vastgelegd dat de wettelijke of reglementaire teksten die goedgekeurd worden na de publicatie van de netverklaring, automatisch van toepassing zijn volgens hun modaliteiten zonder de noodzakelijke actualisering van de netverklaring. Infrabel verbindt zich er echter toe om binnen een maand na hun publicatie de netverklaring aan te passen bij elke wijziging aan de wetgevende of regelgevende teksten.

Als er ondanks de inspanningen van Infrabel om correcte informatie te verstrekken, verschillen zouden blijken te bestaan met de regelgeving, dan is deze laatste doorslaggevend.

Infrabel zal er in het bijzonder op toezien dat elke gemelde fout zo snel mogelijk rechtgezet wordt, zonder enig ander gevolg voor hem.

Infrabel is echter niet verantwoordelijk voor de informatie in de netverklaring die wordt aangeleverd door derden.

1.4.3 Beroep

1.4.3.1 Administratief beroep

Conform artikel 62§5 van de Spoorcodex, teneinde zijn opdracht inzake de behandeling van klachten te vervullen, kunnen bij het toezichthoudende orgaan (Dienst Regulering van het Spoorwegvervoer en van de Exploitatie van de Luchthaven Brussel-Nationaal, adres: zie punt 1.8.2) door elke kandidaat schriftelijke klachten worden ingediend door middel van een aangetekende brief, met name om beroep in te stellen tegen beslissingen van de infrastructuurbeheerder of, indien van toepassing, de spoorwegonderneming of de exploitant van een dienstvoorziening wanneer hij denkt het slachtoffer

te zijn van een oneerlijke behandeling, van een discriminatie of van elk ander nadeel met betrekking tot:

- de voorlopige en de definitieve versie van de netverklaring of de criteria die erin zijn opgenomen;
- de toewijzingsprocedure voor infrastructuurcapaciteit, haar resultaten en de verplichtingen die daaruit voortvloeien;
- het tarifieringssysteem, met inbegrip van de prestatieregeling bedoeld in artikel 23, derde lid, de hoogte of de structuur van heffingen voor het spoorweginfrastructuurgebruik en de verplichtingen die daaruit voortvloeien;
- de in artikelen 5, 6, 7, 8 en 9 in de Spoorcodex opgenomen bepalingen inzake toegang tot de spoorweginfrastructuur;
- de in artikel 9 opgenomen bepalingen in de Spoorcodex inzake toegang tot dienstinstallaties;
- de uitvoering van de eeuwigdurende erfdienstbaarheid bedoeld in artikel 156 quater, §1 van de wet van 21 maart 1991 *betreffende de hervorming van sommige economische overheidsbedrijven*;
- het verkeersbeheer;
- de vernieuwingsplanning en het gepland of niet-gepland onderhoud;
- de naleving van de voorschriften bedoeld in de artikelen 4/2/1, 26/1 en 26/2 van de Spoorcodex.

Het administratief beroep schorst de aangevochten beslissing niet, behoudens andersluidende, gemotiveerde beslissing van het toezichthoudende orgaan op verzoek van de klagende partij.

1.4.3.2 Administratief afhandelen van geschillen

Teneinde zijn opdracht inzake het administratief afhandelen van geschillen te vervullen, is het toezichthoudende orgaan bevoegd om, conform artikel 62§4 van de Spoorcodex, een beslissing te nemen:

- binnen de tien werkdagen, inzake de geschillen over de toewijzing van de spoorweginfrastructuurcapaciteit, op verzoek van de spoorweginfrastructuurbeheerder of van een kandidaat en dit zonder afbreuk te doen aan de bestaande beroepsmogelijkheden. De te respecteren procedure is beschreven in het koninklijk besluit van 21 maart 2007 (artikel 2 t.e.m. artikel 5);
- binnen de dertig werkdagen, over de uitvoering van de vervoersovereenkomst bedoeld in artikel 8 van de wet van 30 augustus 2013 betreffende de hervorming van de Belgische spoorwegen op verzoek van de infrastructuurbeheerder of de spoorwegonderneming;
- binnen de tien werkdagen, over de geschillen in verband met de prestatieregeling, onverminderd de bestaande beroepsprocedures, op vraag van de infrastructuurbeheerder of een spoorwegonderneming.

1.4.3.3 Bepaling van de mogelijkheid dat een reizigersvervoersdienst het economische evenwicht van een openbardienstcontract in gevaar kan brengen

Teneinde zijn controleopdracht te vervullen en in overeenstemming met artikel 62§3,5° van de Spoorcodex, bepaalt het toezichthoudende orgaan, op verzoek van de minister, de infrastructuurbeheerder of de spoorwegonderneming die het betrokken openbardienstcontract uitvoert, of de uitoefening van het toegangsrecht tot het net voor de exploitatie van reizigersvervoerdiensten het economische evenwicht van een openbardienstcontract in gevaar kan brengen wanneer de uitoefening van dat recht betrekking heeft op hetzelfde traject als het betrokken openbardienstcontract of een alternatief traject.

Voor meer informatie zie punt 4.2.2.1.2.

1.5 Structuur van de netverklaring

De structuur van deze netverklaring volgt de 'Network Statement Common Structure' die is goedgekeurd door de Europese infrastructuurbeheerders die behoren tot *RailNetEurope* (zie punt 1.10), op basis van het toepasselijke rechtskader. Dit document wordt jaarlijks herzien en de recentste versie is beschikbaar op de website van *RailNetEurope* (www.rne.eu/organisation/network-statements). Het doel van deze gemeenschappelijke structuur is dat alle kandidaten en geïnteresseerde partijen dezelfde informatie op dezelfde plaats kunnen vinden in de netverklaringen van de verschillende landen.

De netverklaring is opgebouwd uit zes hoofdstukken die samen het hoofddocument vormen en bijlagen die bijkomende informatie geven:

- Hoofdstuk 1 geeft algemene informatie over de netverklaring en contactpersonen;
- Hoofdstuk 2 definieert de wettelijke vereisten en de voorwaarden voor de toegang tot het spoorwegnet;
- Hoofdstuk 3 beschrijft de belangrijkste technische en functionele kenmerken van het spoorwegnet;
- Hoofdstuk 4 bepaalt de procedure voor de toewijzing van de capaciteiten;
- Hoofdstuk 5 geeft een overzicht van de diensten die Infrabel en exploitanten van dienstvoorzieningen verbonden aan het net van Infrabel aanbieden;
- Hoofdstuk 6 gaat over de tarificatie van de aangeboden diensten.

1.6 Geldigheidsperiode en actualisatie

1.6.1 Geldigheidsperiode

Deze netverklaring geldt voor de dienstregelingsperiode van zondag 13 december 2020 tot zaterdag 11 december 2021.

1.6.2 Actualisatie

Infrabel raadpleegt de kandidaten, de spoorwegondernemingen die op de Belgische spoorweginfrastructuur rijden en het toezichthoudende orgaan over het ontwerp van de netverklaring ten laatste twee maanden voor de uiterste publicatiedatum. Zij beschikken over een termijn van één maand om hun bevindingen te formuleren.

Infrabel dient ervoor te zorgen dat de netverklaring steeds actueel is. Elke wijziging aan dit document in de loop van het jaar zal worden aangekondigd in het document "Netverklaring - Wijzigingen" op de website www.infrabel.be/nl/netverklaring.

Bij elke belangrijke wijziging zullen de spoorwegondernemingen, de kandidaten en het toezichthoudende orgaan per brief of e-mail worden verwittigd.

1.7 Publicatie

De netverklaring wordt gepubliceerd ten laatste vier maanden vóór de door de infrastructuurbeheerder vastgelegde uiterste datum van de capaciteitsaanvragen voor de spoorweginfrastructuur (zie punt 4.3.1). De publicatie van de netverklaring wordt aangekondigd door een bericht in het Belgisch Staatsblad.

De netverklaring kan elektronisch worden geraadpleegd op www.infrabel.be/nl/netverklaring en dit geheel kosteloos.

De netverklaring wordt in het Nederlands, Frans en Engels opgesteld. In geval van verschil of interpretatiemoeilijkheden tussen de verschillende versies, zijn enkel de Franstalige en de Nederlandstalige versie doorslaggevend.

1.8 Contacten

1.8.1 Infrabel

Bevoegdheid	Contactgegevens
Algemene contacten netverklaring	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-31 I-TMS.514 Marcel Broodthaersplein 2 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 28 19 E-mail: customercare@infrabel.be
Account management (Key Account Managers)	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-31 I-TMS.511 Marcel Broodthaersplein 2 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 28 27 E-mail: accountmanagement@infrabel.be
Rijpadaanvragen en aanpassingen van de dienstregeling op lange termijn (LT) //YourMoves	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.351 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Goederen Tel: + 32 2 432 28 44 E-mail: longterm.freight@infrabel.be Reizigers Tel: + 32 2 432 27 83 E-mail : network.passengers.path.allocation@infrabel.be
Aanpassingen van de dienstregeling op korte termijn (KT) en rijpad-aanvragen voor buitengewone vervoeren //YourMoves //YourXXL	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.353 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel E-mail: shortterm.traffic@infrabel.be bv.te@infrabel.be (buitengewoon vervoer)

Bevoegdheid	Contactgegevens
Aanpassingen van de dienstregeling in real time (RT) // YourMoves	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-06 I-TMS.466 Barastraat 110 B-1070 Brussel E-mail: trafficcontrol.trainpathmanager@infrabel.be
Coördinatie werken Noord en Centrum	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.343 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel E-Mail: itms.north.center@infrabel.be
Coördinatie werken Zuid en Centrum	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.344 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel E-mail: itms.south.center@infrabel.be
Nationale Coördinatiecel Werken	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.342 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel E-mail: itms.national.coordination.cell@infrabel.be
Lokale capaciteit // YourFacilities	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.35 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel E-mail: your.facilities@infrabel.be
Gebruiksheffingen	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-31 I-TMS.512 Marcel Broodthaersplein 2B-1060 Brussel E-mail : 41423.gebruiksrechtredavance@infrabel.be
Organisatie van de buitengewone vervoeren: Studies en toelatingen // YourXXL	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.144 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel E-mail: yourxxl@infrabel.be
TTR Pilot & One-Stop-Shop (OSS) Infrabel	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.352 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 57 19 E-mail: oss-rne@infrabel.be

Bevoegdheid	Contactgegevens
<i>National TTR Manager</i>	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.352 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 28 08 E-mail: thomasgerd.vanbeveren@infrabel.be
Arbitrage stiptheid	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.22 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 28 35 E-mail: arbitration_punctuality@infrabel.be
Tractie-energie //YourPower	Directie <i>Asset Management</i> 10-40 I-AM.24 Frankrijkstraat 85 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 525 27 66 E-mail: yourpower@infrabel.be
Technische keuring van het rollend materieel (buiten rijpad) //YourTechnicalControl	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.143 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 29 41 E-mail: homat@infrabel.be
Toelating van het rollend materieel (in rijpad)	Directie <i>Traffic Management & Services</i> 10-30 I-TMS.145 Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Tel: + 32 2 432 57 48 E-mail: homat@infrabel.be

1.8.2 Dienst Regulering van het Spoorwegvervoer en van de Exploitatie van de Luchthaven Brussel-Nationaal

Dhr. Serge DRUGMAND, directeur	Kruidtuinlaan 50 bus 72 B-1000 Brussel Tel: + 32 2 277 45 22 www.regul.be E-mail: info@regul.be
-----------------------------------	---

1.8.3 Minister van Mobiliteit, belast met Belgocontrol en de Nationale Maatschappij der Belgische spoorwegen

Dhr. François BELLOT	E. Blerotstraat 1 B-1070 Brussel Tel: + 32 2 238 28 00 E-mail: info@bellot.fed.be
----------------------	---

1.8.4 Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer

Bevoegdheid	Contactpersoon	Contactgegevens
Vergunningen	Mevr. Françoise BONHEURE, adviseur	City Atrium Vooruitgangstraat 56 B-1210 Brussel Directoraat-generaal Duurzame Mobiliteit en Spoorbeleid – Directie Spoorbeleid Tel: + 32 2 277 36 58 E-mail: francoise.bonheure@mobilite.fgov.be
Veiligheids-certificaten, certificering van het personeel en van het rollend materieel	Mevr. Martine SERBRUYNS, directeur	City Atrium Vooruitgangstraat 56 B-1210 Brussel Dienst Veiligheid en Interoperabiliteit van het Spoor (DVIS) Tel: + 32 2 277 36 33 E-mail: martine.serbruyns@mobilite.fgov.be

1.8.5 Omringende infrastructuurbeheerders

Informatie over de spoorweginfrastructuur van de omringende landen maakt eveneens het onderwerp uit van een netverklaring. Deze kan u verkrijgen op de volgende adressen:

Land	Infrastructuur-beheerder	Contactgegevens
Nederland	ProRail B.V.	www.prorail.nl www.prorail.nl/vervoerders/network-statement
Duitsland	DB Netz AG	fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de/kunden/nutzungsbedingungen/nutzungsbedingungen/sc-hienennetz_benutzungsbedingungen
Luxemburg	Administration des Chemins de Fer (Allocation body)	railinfra.lu/index.html railinfra.lu/Document_reference/index.html

Land	Infrastructuur-beheerder	Contactgegevens
Luxemburg	Société Nationale des chemins de fer Luxembourgeois (infrastructure manager)	www.cfl.lu/ (zie netverklaring van ACF)
Frankrijk	SNCF Réseau	www.sncf-reseau.com/fr www.sncf-reseau.com/fr/documents-reference-reseau

De netverklaringen van de leden van RailNetEurope zijn raadpleegbaar via www.rne.eu/organisation/rne-network-members.

De contactgegevens van de OSS RNE zijn terug te vinden via www.rne.eu/organisation/oss-c-oss.

1.8.6 Corridor One-Stop-Shop (C-OSS)

Bevoegdheid	Contactpersoon	Contactgegevens
RFC <i>Rhine-Alpine</i>	Mevr. Stephanie BSCHEID	<i>Corridor One-Stop-Shop</i> Mainzer Landstraße 203 D-60326 Frankfurt am Main Tel.: + 49 69 265 31 120 Mobile: + 49 160 97 46 75 34 Fax: + 49 69 625 30 503 E-mail : oss@corridor-rhine-alpine.eu www.corridor-rhine-alpine.eu/c-oss.html
RFC <i>North Sea-Mediterranean</i>	Dhr. Frédéric PAQUAY (vanaf 01.01.2020)	<i>Corridor One-Stop-Shop</i> 10-30 I-TMS.302 (Corridor NSM) Fonsnylaan 13 B-1060 Brussel Tel.: +32 2 212 80 87 Mobile: +32 490 14 42 36 E-mail: oss@rfc2.eu www.rfc-northsea-med.eu/en/page/capacity
RFC <i>North Sea - Baltic</i>	Mevr. Felicia RIEDL	<i>Corridor One-Stop-Shop</i> Mainzer Landstraße 201-203 D-60326 Frankfurt am Main Tel.: + 49 69 265 26 778 Mobile: + 49 160 97 45 75 24 Fax: + 49 69 265 30 503 E-mail: coss@rfc8.eu rfc8.eu/corridor/organization/c-oss/

1.9 Internationale spoorwegcorridors voor concurrerend goederenvervoer (Rail Freight Corridors-RFC)

Krachtens Verordening (EU) 913/2010 inzake een Europese spoorwegnet voor concurrerend goederenvervoer dienden de lidstaten internationale spoorwegcorridors voor concurrerend goederenvervoer (hierna “goederencorridors”) tot stand te brengen om de volgende doelstellingen te bereiken:

- de versterking van de samenwerking tussen infrastructuurbeheerders met betrekking tot belangrijke aspecten zoals de toewijzing van rijpaden, de invoering van interoperabele systemen en de ontwikkeling van infrastructuur;
- het vinden van het juiste evenwicht tussen goederen- en reizigersvervoer op de goederencorridors, door te zorgen voor voldoende capaciteit voor het goederenvervoer in overeenstemming met de behoeften van de markt en door ervoor te zorgen dat de gemeenschappelijke punctualiteitsdoelstellingen voor goederentreinen worden gehaald;
- de bevordering van intermodaliteit tussen spoorvervoer en andere vervoerswijzen door terminals in het corridorbeheersproces te integreren.

Infrabel is betrokken bij de onderstaande goederencorridors, aangezien deze België doorkruisen:

RFC	Lidstaten	Hoofdtraject
<i>Rhine-Alpine</i>	NL, BE, DE, IT, CH	Zeebrugge-Antwerpen/Amsterdam/Vlissingen/Rotterdam-Duisburg-[Basel]-Milano-Genova
<i>North Sea – Mediterranean</i>	NL, BE, LU, FR, UK, CH	Glasgow/Edinburgh/Southampton/Felixstowe/London/Dunkerque/Lille/Liège/Paris/Amsterdam-Rotterdam-Zeebrugge/Antwerpen-Luxemburg-Metz-Dijon-Lyon/[Basel]/[Genève]-Marseille
<i>North Sea – Baltic</i> ^o	DE, NL, BE, PL, LT, LV*, EE*, CZ	Wilhelmshaven/Bremerhaven/Hamburg/Amsterdam/Rotterdam/Antwerpen-Aachen/Berlin-Warschau-Terespol (Pools-Wit-Russische grens)/Kaunas-Riga*-Tallinn*/Falkenberg-Praha/Wroclaw– Katowice

/ Betekent alternatieve routes.

* Uiterlijk in november 2020

^o Zolang de Rail Baltica met een nominale spoorbreedte van 1.435 mm niet is voltooid, zullen bij de totstandbrenging en het gebruik van deze corridor de specifieke kenmerken van systemen met een andere spoorbreedte in aanmerking worden genomen.

Algemene informatie en een gedetailleerde beschrijving van de goederencorridors waarbij Infrabel betrokken is, kan op volgende websites gevonden worden:

- RFC *Rhine-Alpine*: www.corridor-rhine-alpine.eu
- RFC *North Sea – Mediterranean*: www.rfc-northsea-med.eu
- RFC *North Sea – Baltic*: www.rfc-northsea-baltic.eu

De specifieke regels voor deze goederencorridors zijn beschreven in het *Corridor Information Document* (CID) dat een gemeenschappelijke structuur volgt, door RNE uitgewerkt in het document ‘*Corridor Information Document – Common Structure*’ die zich bevindt op de website van RNE (www.rne.eu/rail-freight-corridors/corridor-information-documents).

De CID worden jaarlijks in januari gepubliceerd. De CID zijn beschikbaar op volgende websites:

- RFC *Rhine-Alpine*: www.corridor-rhine-alpine.eu/corridor-information-platform.html
- RFC *North Sea – Mediterranean*: www.rfc-northsea-med.eu/en/page/corridor-information-document
- RFC *North Sea – Baltic*: rfc8.eu/cid/

Regels met betrekking tot de toewijzing van capaciteit (van tevoren geregelde rijpaden - *Pre-arranged Paths* - of reservecapaciteit) voor de goederencorridors bevinden zich in *Book 4* van het CID. De contactgegevens van de *Corridor One-Stop-Shops* zijn terug te vinden in punt 1.8.6.

1.10 RailNetEurope – Internationale samenwerking tussen de infrastructuurbeheerders



Infrabel is lid van *RailNetEurope* (RNE), een overkoepelende organisatie van Europese infrastructuurbeheerders en toewijzende instanties. RNE bevordert het internationale spoorverkeer door de ontwikkeling van geharmoniseerde internationale bedrijfsprocessen in de vorm van templates, handboeken en richtlijnen alsook IT-tools (zie hoofdstuk 1.10.2). Meer informatie over RNE is te vinden op www.rne.eu/organisation/rne-approach-structure.

1.10.1 One-Stop-Shop (OSS)

Een netwerk van *One-Stop-Shops* (OSS) vertegenwoordigt de infrastructuurbeheerders in het internationale verkeer. Deze *One-Stop-Shops* vormen één aanspreekpunt voor het gehele internationale traject, vanaf de eerste vragen over de toegang tot het net tot internationale aanvragen voor rijpaden en prestatiebeoordelingen na een treinrit.

Een lijst van OSS-contactpersonen in Europa is beschikbaar op www.rne.eu/organisation/oss-c-oss. De adresgegevens van de Belgische OSS zijn terug te vinden in punt 1.8.1 hierboven.

Naast de OSS bestaan er ook *Corridor One-Stop-Shops* (C-OSS, zie punt 1.9) die de specifieke capaciteit op de goederencorridors toewijzen. Bijgevolg, indien een kandidaat een van tevoren geregeld rijpad of reservecapaciteit op de goederencorridors wenst te reserveren, moet hij zich richten tot de C-OSS van de betreffende goederencorridor. De contactgegevens zijn terug te vinden in punt 1.8.6.

1.10.2 RNE-applicaties

De IT-systemen van RNE worden hieronder voorgesteld:

- *Path Coordination System* (PCS) - pcs.rne.eu

PCS is een internationaal systeem voor de coördinatie van rijpadaanvragen en is bedoeld voor spoorwegondernemingen en andere kandidaten, infrastructuurbeheerders, toewijzende instanties en goederencorridors. De internettoepassing optimaliseert de internationale rijpadcoördinatie door ervoor te zorgen dat rijpadaanvragen en -aanbiedingen door alle betrokken partijen worden geharmoniseerd. Bovendien is PCS het enige instrument voor de publicatie van het bindende aanbod van de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit (zie hoofdstuk 4), alsook voor het beheer van internationale rijpadaanvragen op de goederencorridors.

De toegang tot PCS is gratis. Een gebruikersaccount kan worden aangevraagd via de RNE PCS-ondersteuning: support.pcs@rne.eu.

- *Charging Information System (CIS)* - cis.rne.eu

CIS is een informatiesysteem voor gebruiksheffingen dat door de infrastructuurbeheerders en toewijzende instanties ter beschikking wordt gesteld aan de kandidaten. Deze webapplicatie biedt snelle indicatieve informatie over de heffingen voor het gebruik van de Europese spoorweginfrastructuur en geeft een schatting van de prijs voor het gebruik van een internationaal rijpad. Het is een overkoepelende applicatie voor de verschillende nationale infrastructuurheffingsystemen. De toegang tot CIS is gratis en zonder gebruikersregistratie. Meer informatie is beschikbaar op bovenstaande website of kan bekomen worden bij RNE CIS Support: support.cis@rne.eu.

- *Train Information System (TIS)* - tis.rne.eu

TIS is een webapplicatie die het internationale treinbeheer ondersteunt door realtimegegevens over internationale treinen te leveren. De relevante gegevens worden rechtstreeks uit de systemen van Infrabel verkregen en alle informatie van de verschillende infrastructuurbeheerders wordt gecombineerd tot één traject van vertrek of herkomst tot eindbestemming. Op deze manier kan een trein over de grenzen heen worden gevolgd van begin tot einde.

Spoorwegondernemingen en terminalexploitanten kunnen ook toegang krijgen tot TIS en zich aansluiten bij de RNE TIS-adviesraad. Alle leden van deze raad verlenen alle andere leden van de raad volledige toegang tot TIS-gegevens als zij bij dezelfde treinrit betrokken zijn. Zonder deze toegang moeten er wederzijdse overeenkomsten worden gesloten tussen de spoorwegondernemingen onderling en tussen de spoorwegondernemingen en de terminalexploitanten.

De toegang tot het TIS is gratis. Een gebruikersaccount kan worden aangevraagd via RNE TIS Support: support.tis@rne.eu.

1.10.3 Pilotprojecten “TimeTabling Redesign” (TTR)

Om de dienstregelingsprocedures tussen Europese landen verder te harmoniseren, hebben *RailNetEurope* (RNE) en *Forum Train Europe* (FTE) in samenwerking met de *European Rail Freight Association* (ERFA) het project “vernieuwing van het internationale dienstregelingsproces” (TTR, *TimeTabling Redesign*) gelanceerd. De basisgedachte van het TTR-project is beter tegemoet te komen aan de behoeften van de verschillende kandidaten. Zo kan bijvoorbeeld infrastructuurcapaciteit beschikbaar worden gesteld voor specifieke doeleinden en is deze gewaarborgd zodat de aangevraagde capaciteit beter afgestemd is op het effectieve gebruik van het rijpad (rolling planning requests).

Het TTR-project wordt in verschillende fases uitgerold. Er vinden drie pilotprojecten plaats om de TTR-componenten te testen. Infrabel maakt samen met Prorail – zijn Nederlandse tegenhanger – deel uit van het pilotproject “Antwerp-Rotterdam”. De pilotprojecten zijn operationeel sinds de dienstregeling 2020. Het doel hiervan is na te gaan of het nieuwe proces aan de verwachtingen beantwoordt en tevens de mogelijkheid biedt om de details verder uit te werken en eventuele aanpassingen door te voeren voor de volledige uitrol ervan in Europa.

Een beschrijving van het pilotproject “Antwerp-Rotterdam” is terug te vinden in punt 4.2.3. Meer informatie over het TTR-project is beschikbaar op www.rne.eu/sales-timetabling/ttr/, alsook bij de TTR-verantwoordelijken binnen Infrabel. De contactgegevens zijn terug te vinden in punt 1.8.1.

1.11 Documenten en applicaties

Infrabel stelt onderstaande documenten en applicaties ter beschikking van de kandidaten.

Documenten en applicaties	Consultatieadres
<ul style="list-style-type: none"> - VeiligheidsVoorschriften betreffende de Exploitatie van de Spoorweginfrastructuur – VVESI (tot juni 2020); - Reglementering en Documentatie voor de Exploitatie van de Infrastructuur (RDEI) (vanaf juni 2020); - Register van Informatie voor de Exploitatie van de Infrastructuur (RIEI) (vanaf juni 2020); - Plaatselijke protocollen - deel 1; - Schematische Seinrichtingsplannen – SSP (<i>Draw In</i>); - Reservatie van rijpaden (<i>Book In</i>); - Raadplegen van facturen verbonden aan de gebruiksheffing (<i>Rob In</i>); - Informatie over de tijdelijke capaciteitsbeperkingen (<i>Daily In</i>) - ... 	<p>De kandidaten kunnen al deze documenten en toepassingen consulteren en gebruiken op de <i>Business Corner</i>. Op deze beveiligde website, te bereiken via partners.infrabel.be, kunnen capaciteiten online gereserveerd worden, reglementen en administratieve documenten gedownload worden, transportgegevens en facturen geconsulteerd worden,.. Om gebruik te maken van de <i>Business Corner</i> dienen de kandidaten een aanvraag te richten tot hun <i>Key Account Manager</i> (zie punt 1.8.1).</p>

1.12 Glossarium

Bijlage A.1 bevat de definitie van de specifieke termen en de verklaring van de gebruikte afkortingen in dit document.

2. Toegangsvoorwaarden

2.1 Inleiding

Dit tweede hoofdstuk bespreekt de voorwaarden waaraan een kandidaat spoorwegonderneming moet voldoen om capaciteit aan te vragen en toegang te verkrijgen tot de Belgische spoorweginfrastructuur, alsook de voorwaarden waaraan een kandidaat niet-spoorwegonderneming moet voldoen om een capaciteitsaanvraag in te dienen. Deze voorwaarden zijn eveneens van toepassing op het Belgische deel van de goederencorridors die het Belgisch spoorwegnet doorkruisen.

2.2 Algemene voorwaarden

2.2.1 Voorwaarden om capaciteit aan te vragen

De capaciteit kan betrekking hebben op een rijpad (dienst **//YourMoves**) of een lokale capaciteit (dienst **//YourFacilities**). De kandidaten moeten deze twee diensten zelf combineren en aparte aanvragen indienen voor elke dienst.

De spoorweginfrastructuurcapaciteit die aan een kandidaat wordt toegewezen, mag niet worden overgedragen aan een andere kandidaat of een andere dienst.

2.2.1.1 Kandidaten spoorwegondernemingen

De kandidaten die spoorwegonderneming zijn, kunnen een capaciteitsaanvraag indienen bij Infrabel.

De te vervullen vereisten voor een spoorwegonderneming om toegang te verkrijgen tot de Belgische spoorweginfrastructuur zijn beschreven in punt 2.2.2, waar ook meer informatie omtrent de houders van een toegangsrecht te vinden is.

2.2.1.2 Kandidaten niet-spoorwegondernemingen

De andere kandidaten, met name de kandidaten die geen spoorwegonderneming zijn, kunnen een capaciteitsaanvraag indienen bij Infrabel. Deze capaciteit wordt pas toegekend op voorwaarde dat er een capaciteitsovereenkomst is afgesloten met Infrabel (zie bijlage B.3).

Vooraleer de capaciteit kan gebruikt worden, dient de kandidaat die geen spoorwegonderneming is, een spoorwegonderneming aan te duiden, conform de capaciteitsovereenkomst.

De kandidaten die geen spoorwegonderneming zijn moeten ten laatste vier weken voor het indienen van de rijpadaanvraag contact opnemen met het *Account Management* van Infrabel, zodat Infrabel de IT-applicaties tijdig kan aanpassen.

2.2.2 Voorwaarden om toegang te verkrijgen tot de infrastructuur

Hebben toegang tot de spoorweginfrastructuur onder eerlijke, niet-discriminerende en transparante voorwaarden:

- de Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen voor de exploitatie van al haar vervoersactiviteiten. Dit recht omvat de toegang tot infrastructuur die zee- en binnenhavens verbindt, en andere in bijlage 1, punt 2 bedoelde dienstvoorzieningen, alsmede tot infrastructuur die meer dan één eindgebruiker bedient of kan bedienen;
- elke spoorwegonderneming die gevestigd is in een lidstaat van de Europese Unie voor de exploitatie van elk type van goederenvervoersdiensten. Dit recht omvat de toegang tot infrastructuur die zee- en binnenhavens verbindt, en andere in bijlage 1, punt 2 bedoelde

dienstvoorzieningen, alsmede tot infrastructuur die meer dan één eindgebruiker bedient of kan bedienen;

- elke spoorwegonderneming die gevestigd is in een lidstaat van de Europese Unie voor de exploitatie van reizigersvervoersdiensten. Dit recht omvat de toegang tot infrastructuur die de in bijlage 1, punt 2, bedoelde dienstvoorzieningen verbindt;
- elke toeristische onderneming die ritten verricht voor toeristische doeleinden met historisch materieel en daartoe erkend is.

Om toegang te hebben tot de spoorweginfrastructuur moet een spoorwegonderneming in het bezit zijn van:

- een vergunning die bestemd is voor het type diensten dat ze aanbiedt, afgeleverd door de bevoegde overheid van een lidstaat van de Europese Unie (zie punt 2.2.3) ;
- een veiligheidscertificaat (zie punt 2.2.4) ;
- beschikbare spoorweginfrastructuurcapaciteit toegekend door de infrastructuurbeheerder of door de *Corridor One-Stop-Shop* in naam van de infrastructuurbeheerder (zie hoofdstuk 4) of aangeduid zijn door een kandidaat niet-spoorwegonderneming om diens spoorwegcapaciteit te gebruiken (zie punt 2.3.2) ;
- een dekking van de burgerlijke aansprakelijkheid voor een minimumbedrag dat de Koning bepaalt (zie punt 2.2.5).

Elke spoorwegonderneming die de spoorwegcapaciteit wil gebruiken moet op voorhand een gebruiksovereenkomst afgesloten hebben met Infrabel waarin de rechten en plichten van de beide partijen worden gedefinieerd (punt 2.3.1.1).

Elke spoorwegonderneming die de lokale spoorweginfrastructuur (dienstvoorzieningen) wil gebruiken dient bovendien op voorhand een plaatselijk protocol met Infrabel afgesloten te hebben, waarin de rechten en plichten van de beide partijen worden gedefinieerd (punt 2.3.1.2).

De infrastructuurbeheerder verplaatst zich vrij, voor het onderhoud, het beheer, de vernieuwing en de uitbreiding van de spoorweginfrastructuur, met naleving van de veiligheidsmaatregelen die aan elke gebruiker van de spoorweginfrastructuur worden opgelegd en met naleving van de rijpaden die werden toegewezen aan de kandidaten.

2.2.3 Vergunning

Om erkend te worden als spoorwegonderneming en om toegang te hebben tot de infrastructuur, moet men in het bezit zijn van een vergunning van spoorwegonderneming. Elke onderneming die een exploitatiezetel in België heeft, heeft het recht een vergunning aan te vragen bij de desbetreffende minister (zie punt 1.8.3). Deze vergunning is onoverdraagbaar en beschrijft het type diensten waarvoor ze geldig is. Ze is van toepassing op het gehele grondgebied van de Europese Unie.

De afgifte van de vergunning wordt vastgelegd in hoofdstuk II van Titel 3 van de Spoorcodex en in artikelen 3 en 4 van het koninklijk besluit van 16 januari 2007 *betreffende de vergunning van spoorwegonderneming*.

Alle bijkomende informatie met betrekking tot de spoorwegvergunning kan verkregen worden bij de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer, Directoraat-generaal Duurzame Mobiliteit en Spoorbeleid – Directie Spoorbeleid (zie punt 1.8.4).

2.2.4 Veiligheidscertificaat

Om toegang te hebben tot de Belgische spoorweginfrastructuur, moet de spoorwegonderneming in het bezit zijn van een veiligheidscertificaat deel A in het land van oorsprong en van een

veiligheidscertificaat deel B in België, dat geldig is op het gehele net of op een deel van de Belgische spoorweginfrastructuur.

Het veiligheidscertificaat bestaat uit twee delen:

- *Deel A: Een certificering die bevestigt dat het veiligheidsbeheerssysteem van de spoorwegonderneming is goedgekeurd.*

De spoorwegonderneming, waarvan de exploitatiezetel gevestigd is in België, moet een aanvraag indienen bij de veiligheidsinstantie per aangetekende brief (Dienst Veiligheid en Interoperabiliteit van het Spoor - DVIS, zie punt 1.8.4). Bij de aanvraag wordt een dossier gevoegd met het veiligheidsbeheerssysteem en een afschrift van de vergunning indien zij door een andere lidstaat van de Europese unie werd toegekend.

Dit eerste deel vermeldt het type en de draagwijdte van de spoorwegactiviteiten waarvoor het geldt. Het is geldig in de hele Europese Unie voor gelijkwaardige spoorvervoeractiviteiten.

- *Deel B: Een certificering die bevestigt dat de voorzieningen die de spoorwegonderneming heeft getroffen om te voldoen aan de specifieke eisen om veilig op het betrokken net te kunnen opereren, zijn goedgekeurd.*

De eisen kunnen betrekking hebben op de toepassing van de TSI en de nationale veiligheidsvoorschriften, in het bijzonder deze in verband met het veiligheidspersoneel en het rollend materieel.

Dit tweede deel - het nationale certificaat - wordt door de veiligheidsinstantie afgeleverd aan de spoorwegonderneming die in België of een ander land van de Europese Unie gevestigd is en welke van plan is spoorwegvervoerdiensten te exploiteren op het Belgische net.

Het veiligheidscertificaat wordt afgeleverd volgens de voorwaarden beschreven in het koninklijk besluit van 16 januari 2007 betreffende de veiligheidsvergunning, het veiligheidscertificaat en het jaarlijks veiligheidsverslag.

Alle informatie op het gebied van het veiligheidscertificaat kan worden verkregen bij de veiligheidsinstantie (Dienst Veiligheid en Interoperabiliteit van de Spoorwegen - DVIS, zie punt 1.8.4).

2.2.5 Dekking van verantwoordelijkheden

De verantwoordelijkheden van de spoorwegondernemingen worden beschreven in de gebruiksovereenkomst (zie bijlage B.2).

Conform de Spoorcodex:

- zijn de aanvragers van een vergunning van spoorwegonderneming verplicht om in het bezit te zijn van een burgerlijke aansprakelijkheidsdekking (artikel 13§1). Het koninklijk besluit van 8 december 2013 tot vaststelling van het minimumbedrag voor de dekking van de burgerlijke aansprakelijkheid voor het rijden op de spoorweginfrastructuur, zoals gewijzigd door het koninklijk besluit van 23 mei 2019, voorziet dat dit minimumbedrag wordt vastgesteld op 50 miljoen euro per gebeurtenis. Vervolgens is er ook een bedrag vastgesteld op 70 miljoen euro per gebeurtenis voor de verlening van spoorvervoerdiensten voor reizigers en voor spoorwegondernemingen die over een veiligheidscertificaat B beschikken die hen toelaat gevaarlijke goederen te vervoeren.
- is het in het bezit zijn van een dekking van de burgerlijke aansprakelijkheid een voorwaarde om toegang tot de infrastructuur te verkrijgen (artikel 7, 4°). Het bedrag voor deze dekking dient door de Koning te worden bepaald. Hij heeft ervoor gekozen om deze bedragen in

overeenstemming te brengen met de hierboven vermelde bedragen (artikel 1 van het koninklijk besluit van 23 mei 2019 tot wijziging van het koninklijk besluit van 8 december 2013 tot vaststelling van het minimumbedrag voor de dekking van de burgerlijke aansprakelijkheid voor het rijden op de spoorweginfrastructuur).

De verantwoordelijkheden en hun dekking van de kandidaten niet-spoorwegonderneming worden beschreven in de capaciteitsovereenkomst (zie bijlage B.3).

2.3 Commerciële voorwaarden

2.3.1 Contracten tussen Infrabel en de spoorwegonderneming

2.3.1.1 Gebruiksovereenkomst

Elk gebruik van de spoorweginfrastructuur door een spoorwegonderneming wordt voorafgegaan door het afsluiten van een overeenkomst tussen de infrastructuurbeheerder en de spoorwegonderneming die spoorwegvervoerdiensten verricht, waarin de respectievelijke rechten en verplichtingen van elke partij worden vastgelegd. De bepalingen van deze overeenkomst zijn niet-discriminerend, transparant en in overeenstemming met de van kracht zijnde wettelijke en reglementaire voorschriften. Naar dit contract wordt verder verwezen als gebruiksovereenkomst.

De gebruiksovereenkomst bepaalt inzonderheid de nadere regels van de tenuitvoerlegging van de veiligheidsvoorschriften.

De gebruiksovereenkomst wordt afgesloten volgens de voorwaarden van artikel 23 van de Spoorcodex. De partijen kunnen het toezichthoudende orgaan om advies vragen over de verenigbaarheid van deze overeenkomst met de bepalingen van de Spoorcodex en de bijhorende KB's. De algemene voorwaarden van de gebruiksovereenkomst zijn opgenomen in bijlage B.2.

2.3.1.2 Plaatselijke protocollen

De spoorwegonderneming dient met de lokale leider van het exploitatieorgaan (manager I-TMS Area) een plaatselijk protocol af te sluiten voor de dienstvoorziening of de groep van dienstvoorzieningen waarop ze bewegingen wil uitvoeren.

Het plaatselijk protocol regelt de praktische modaliteiten betreffende het gebruik van de betrokken dienstvoorzieningen.

Het plaatselijke protocol beschrijft het operationeel gebruik van de lokale dienstvoorzieningen. Meer specifiek de bewuste sporen, de bewegingen (zoals in- en uitrit van de sporen) en de communicatie op het terrein. Door de ondertekening van het protocol verbindt de spoorwegonderneming zich ertoe de gebruiksvoorwaarden van deze dienstvoorziening(en) te respecteren.

Een spoorwegonderneming mag niet op het Belgische spoornet rijden met tractiematerieel, met of zonder voertuigen, zonder een door de infrastructuurbeheerder toegewezen rijpad aan haar of aan de kandidaat niet-spoorwegonderneming die haar heeft aangeduid.

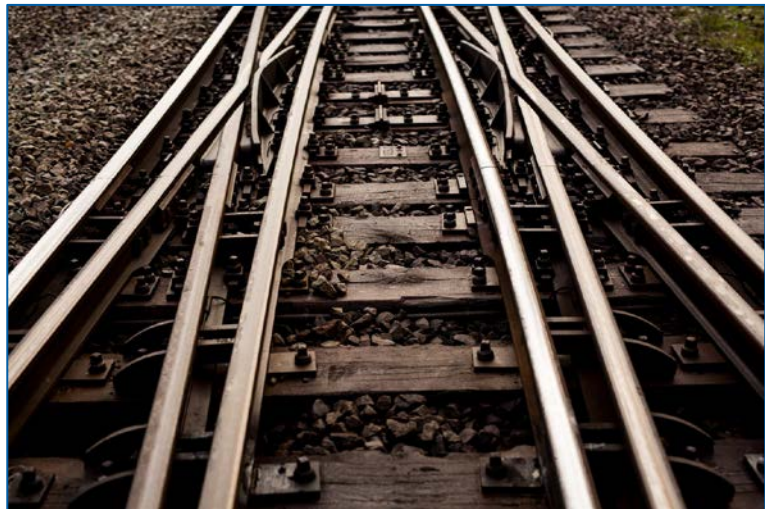
Conform het koninklijk besluit van 23 mei 2013 *tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel zonder het gebruik van rijpaden en op het veiligheidspersoneel dat handelingen uitvoert met betrekking tot de bediening van een installatie of van een private spoor aansluiting*, kan daarvan echter afgeweken worden indien de spoorwegonderneming op voorhand ritten aanvraagt via de betrokken Area I-TMS. De Area kan deze uit het oogpunt van exploitatiemogelijkheden al dan niet goedkeuren of eventuele alternatieve reiswegen voorstellen. Deze ritten 'buiten rijpad' vinden plaats, ofwel tussen een private spoor aansluiting en een dienstvoorziening, ofwel in en tussen de dienstvoorzieningen van Infrabel om te rangeren of uit te

wijken. Het plaatselijk protocol beschrijft de aanwijzingen en de te nemen (veiligheids-) maatregelen van de toegelaten reiswegen, eventueel via een gedeelte van een hoofdspoor of via een lokale lijn, overeengekomen tussen beide partijen.

Het plaatselijk protocol is een afzonderlijk contract naast de gebruiksovereenkomst. Het moet te allen tijde ondergeschikt zijn aan de toepasselijke reglementering, met inbegrip van de netverklaring. Het gebruik van lokale capaciteit is onderworpen aan het behoud door de spoorwegonderneming van de gebruiksovereenkomst. Indien de spoorwegonderneming de rechten verbonden aan de gebruiksovereenkomst wordt ontnomen, dan komt er op de datum van dit verlies automatisch een einde aan het protocol.

Zowel de spoorwegonderneming als Infrabel kunnen het plaatselijk protocol opzeggen met inachtneming van een opzegtermijn van drie maanden.

Infrabel kan het plaatselijk protocol onmiddellijk opzeggen indien blijkt dat de spoorwegonderneming zich schuldig maakt aan inbreuken, ongeacht de aard of het belang van deze inbreuken, wanneer deze de veiligheid van het verkeer of de bewegingen in het gedrang brengen of kunnen brengen. Elke



intrekking gebeurt per aangetekende brief met ontvangstbevestiging, waarbij de toepassingsdatum deze is van de ontvangst van het aangetekende brief.

In geval van strijdigheid tussen de bepalingen van het plaatselijk protocol en van de gebruiksovereenkomst, primeren de bepalingen van de laatstgenoemde, tenzij deze gebruiksovereenkomst voor onderdelen ervan, anders zou bepalen of tenzij deze gebruiksovereenkomst ruimte laat voor aanvulling of verduidelijking.

Behalve indien de partijen in gezamenlijk overleg anders beslissen, blijft het plaatselijk protocol, in geval van wijziging van de gebruiksovereenkomst, geldig.

Indien een bepaling van het plaatselijk protocol strijdig zou zijn met de toepasselijke reglementering met inbegrip van de netverklaring, dan zullen de partijen zodra mogelijk deze bepaling vervangen door een nieuwe bepaling die deze strijdigheid opheft en het best overeenstemt met de bedoelingen van beide partijen. Het voorgaande geldt niet voor strijdigheden welke voortvloeien uit wijzigingen van de genoemde reglementering zelf, in welk geval een officiële kennisgeving door Infrabel volstaat.

Het plaatselijk protocol – opgesteld in twee exemplaren - treedt in voege op de datum van de ondertekening door de spoorwegonderneming en Infrabel.

Deel 1 van de plaatselijke protocollen zijn raadpleegbaar op de *Business Corner*. Voor de opmaak van de overige delen van de plaatselijke protocollen kan een spoorwegonderneming zich wenden tot de I-TMS Area waartoe de dienstvoorziening behoort. De adressen van de I-TMS Areas zijn vermeld in bijlage D.10 en de kaart met de grenzen van de I-TMS Areas is terug te vinden in bijlage C.1.

2.3.2 Contracten tussen Infrabel en de kandidaat niet-spoorwegonderneming

De kandidaten niet-spoorwegondernemingen kunnen een capaciteitsaanvraag indienen bij Infrabel.

De capaciteit wordt pas toegekend als de kandidaat een capaciteitsovereenkomst afgesloten heeft met Infrabel (zie bijlage B.3). De capaciteitsovereenkomst bepaalt de respectievelijk rechten en plichten van elke partij, met name de modaliteiten met betrekking tot de aangeboden producten en de facturatie ervan.

In het geval van een discrepantie tussen een bepaling in de netverklaring en een bepaling in de capaciteitsovereenkomst, dan is deze laatste doorslaggevend.

2.3.3 Kaderovereenkomst

De kaderovereenkomst is een overeenkomst die de rechten en plichten van een kandidaat en van de infrastructuurbeheerder vastlegt en die betrekking heeft op de toe te wijzen spoorweginfrastructuurcapaciteit en de te heffen rechten voor een periode die langer is dan de geldigheidsduur van één dienstregelingstijdvak. Zij wordt gesloten volgens de voorwaarden van artikel 24 van de Spoorcodex en de Uitvoeringsverordening (EU) 2016/545 van de Commissie 7 april 2016 *betreffende procedures en criteria voor kaderovereenkomsten tot toewijzing van spoorinfrastructuurcapaciteit*.

Infrabel biedt zijn klanten momenteel geen kaderovereenkomst aan.

2.4 Operationele regels

De operationele regels die door het treinpersoneel tijdens hun dagelijkse werkzaamheden dienen te worden gerespecteerd, zijn opgenomen in de verschillende boeken van de VeiligheidsVoorschriften betreffende de Exploitatie van de Spoorweginfrastructuur (VVESI) (vanaf juni 2020: de Reglementering en Documentatie voor de Exploitatie van de Infrastructuur (RDEI)), opgesteld door de infrastructuurbeheerder. Deze documenten kunnen geraadpleegd worden door de spoorwegondernemingen en andere kandidaten op de *Business Corner* (zie punt 1.11).

2.5 Buitengewoon vervoer

Een buitengewoon vervoer is een vervoer waarbij:

- het materieel niet in regel is met de homologatievoorschriften en/of ;
- de lading of het materieel het Belgisch laadprofiel (in hoogte en/of breedte) overschrijdt en/of;
- de lading de toegelaten maximumlast en/of maximumlengte overschrijdt en/of;
- de lading geladen wordt op meerdere wagens.

Dergelijk transport is onderworpen aan specifieke voorwaarden. De reglementaire voorschriften die gelden voor het verkeer van buitengewone vervoeren zijn beschreven in de volgende documenten:

- VVESI 4.4 – *Buitengewone vervoeren en ladingen* (vanaf juni 2020: RDEI 443 – *De buitengewone vervoeren*);
- VVESI 5.3 – *Verkeer van buitengewone vervoeren* (vanaf juni 2020: RDEI 453 – *Verkeer van buitengewone vervoeren*).

Gegevens over het proces van capaciteitstoewijzing voor buitengewoon vervoer zijn terug te vinden in punt 4.7.1 en gegevens over de diensten betreffende buitengewoon vervoer //YourXXL in punt 5.4.3.

De contactgegevens van het verantwoordelijk bureau voor de organisatie van de buitengewone vervoeren (studies en toelatingen) zijn terug te vinden in punt 1.8.1.

2.6 Vervoer van gevaarlijke goederen

Het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor is wettelijk geregeld door het koninklijk besluit van 2 november 2017 *betreffende het vervoer per spoor van gevaarlijke stoffen, met uitzondering van ontplofbare en radioactieve stoffen*, gewijzigd door het koninklijk Besluit van 7 april 2019 *tot wijziging van bijlage 3 bij het koninklijk besluit van 2 november 2017* (hierboven vermeld) en door het Reglement betreffende het Internationale spoorvervoer van gevaarlijke goederen (RID). Dit document vermeldt de gevaarlijke goederen (dat wil zeggen grondstoffen of objecten) waarvan het internationaal vervoer wordt uitgesloten en de gevaarlijke goederen waarvan het internationaal vervoer wordt gemachtigd

alsook de voorwaarden opgelegd aan deze goederen.



In België is het vervoer per spoor van bepaalde gevaarlijke goederen onderworpen aan bepaalde voorschriften vermeld in de VVESI 4.1 - *Voorschriften voor treinen* (vanaf juni 2020: RDEI 341 – *Treinen – Bepalingen*).

Het proces van capaciteitstoewijzing voor transport van gevaarlijke goederen wordt hernomen in punt 4.7.2. De bijbehorende diensten worden verder uitgelegd in punt 5.4.3.

2.7 Toelating van het rollend materieel

Het rollend materieel dat rechtstreeks op de sporen (sporen in of buiten dienst) rijdt en/of werkt dient te beschikken over een verkeerstoelating. Voor het behalen van een verkeerstoelating wordt de conformiteit van het betrokken materieel met de hiervoor geldende wettelijke voorschriften nagegaan.

De Dienst Veiligheid en Interoperabiliteit der Spoorwegen (DVIS) staat in voor de toekenning van een attest tot indienststelling voor het rollend materieel dat rijpaden gebruikt, conform het koninklijk besluit van 1 juli 2014 *tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden*. Deze vereisten betreffen namelijk de *Electromagnetic Compatibility* (EMC), de specificaties voor ETCS-remcurven, de testspecificaties ETCS level 2 op het conventionele net en de functionele beschrijving van TBL1+. De betrokken documenten zijn terug te vinden op de website van Infrabel (www.infrabel.be/nl/Spoorwegondernemingen#toelating-van-het-rollend-materieel).

De infrastructuurbeheerder is belast met de technische keuring van rollend materieel ingezet voor ritten zonder het gebruik van rijpaden op zijn spoorweginfrastructuur, conform het koninklijk besluit van 23 mei 2013 *tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel zonder het gebruik van rijpaden en op het veiligheidspersoneel dat handelingen uitvoert met betrekking tot de bediening van een installatie of van een private spooraansluiting*. In het kader hiervan ontwikkelde Infrabel de dienst **//YourTechnicalControl**. Meer informatie is beschikbaar in punt 5.5.3.

Verdere inlichtingen zijn te bekomen bij de Dienst Veiligheid en Interoperabiliteit der Spoorwegen (zie punt 1.8.4) of bij Infrabel (zie punt 1.8.1).

2.8 Certificering van het boordpersoneel en van de treinbestuurders

2.8.1 Wettelijk kader

De wetgeving die van toepassing is, wordt hernomen:

- in de wet van 30 augustus 2013 *houdende de Spoorcodex*;
- in het koninklijk besluit van 22 juni 2011 *betreffende de vergunning voor treinbestuurders en de registers van vergunningen en bevoegdheidsbewijzen*;
- in het koninklijk besluit van 12 september 2011 *betreffende de verlening van opleidingsdiensten aan treinbestuurders en de erkenning van opleidingscentra*.
De lijst van opleidingscentra kan via volgende link teruggevonden worden: mobilit.belgium.be/nl/Resources/publicaties/spoorvervoer/pub_dvis_certificering_opleidngscentra.jsp;
- in het koninklijk besluit van 9 juli 2013 *tot bepaling van de vereisten van toepassing op het veiligheidspersoneel*;
- in het koninklijk besluit van 30 juli 2018 *tot bepaling van de regels met betrekking tot medische onderzoeken en bedrijfspsychologische onderzoeken voor treinbestuurders en van de criteria voor erkenning van centra belast met deze onderzoeken*.

2.8.2 Talenkennis van de treinbestuurders: afwijking

Alle verrichtingen in verband met het gebruik van de spoorweginfrastructuur worden uitgevoerd in één van de door Infrabel aangegeven talen, in het algemeen is dit in het Frans in het Waals Gewest of in het Nederlands in het Vlaams Gewest en in één van deze twee talen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Conform Verordening (EU) 2019/554 *tot wijziging van bijlage VI bij richtlijn 2007/59/EG* moet elke treinbestuurder die op de Belgische spoorweginfrastructuur rijdt, kunnen lezen, schrijven, mondeling en schriftelijk begrijpen en communiceren in de taal van het Gewest waarin hij rijdt, in overeenstemming met de vereisten voor niveau B1 van het gemeenschappelijk Europees referentiekader voor talen.

Op een baanvak tussen de grenzen en de stations die dicht bij de grenzen liggen en bestemd zijn voor grensoverschrijdende bewegingen waarbij Frans of Nederlands de enige voertaal is, kan een spoorwegonderneming voor haar treinbestuurder(s) een afwijking aanvragen bij Infrabel, op voorwaarde dat zij maatregelen voorstelt ter compensatie voor de ontoereikende talenkennis van de treinbestuurder(s) ten opzichte van niveau B1.

Om deze afwijking te verkrijgen, moet de spoorwegonderneming aan de hand van een risicoanalyse waarbij het GAME-beginsel (*Globalement Au Moins Equivalent / Overall At Least Equivalent*) wordt toegepast, aantonen dat de compensatiemaatregelen toereikend zijn om een gelijkwaardig veiligheidsniveau te garanderen.

Infrabel zal de geschiktheid en de efficiëntie van de voorgestelde maatregelen beoordelen en zal bij weigering, binnen een redelijke termijn, een gemotiveerd antwoord formuleren.

Als Infrabel bij een controle vaststelt dat een treinbestuurder van de spoorwegonderneming aan dewelke de afwijking werd toegekend, zich niet houdt aan de compensatiemaatregelen die zijn opgelegd om het taalgebrek te verhelpen, behoudt Infrabel zich het recht voor om de toegekende

afwijking op te schorten voor de tijd die de spoorwegonderneming nodig heeft om bijsturingsmaatregelen te nemen.

De opschorting eindigt wanneer de spoorwegonderneming Infrabel in kennis stelt van de genoemde bijsturingsmaatregelen en bewijst dat deze zijn uitgevoerd.

In geval van recidive behoudt Infrabel zich echter het recht voor om, als opnieuw wordt vastgesteld dat een door de spoorwegonderneming voorziene maatregel ter compensatie van het taalgebrek niet wordt nageleefd, de aan de spoorwegonderneming toegestane afwijking in dit geval definitief in te trekken.

3. Infrastructuur

3.1 Inleiding

De punten 3.2 tot en met 3.5 van dit hoofdstuk beschrijven de functionele en technische kenmerken van de door Infrabel geëxploiteerde spoorinfrastructuur. De punten 3.6 en 3.7 gaan over de dienstvoorzieningen die al dan niet door Infrabel worden geëxploiteerd. Ten slotte worden in het punt 3.8 enkele moderniseringsprojecten van Infrabel besproken.

Informatie betreffende de spoorinfrastructuur op Europees niveau is terug te vinden in het infrastructuurregister (RINF). Dit infrastructuurregister werd geïntroduceerd met de Richtlijn 2008/57/EG *betreffende de interoperabiliteit van het spoorwegsysteem in de Gemeenschap* en biedt transparantie met betrekking tot de belangrijkste kenmerken van de Europese spoorweginfrastructuur. Deze geïnformatiseerde applicatie, die toegang geeft naar de gegevens van de nationale infrastructuurregisters, werd opgezet en beheerd door het Spoorwegbureau van de Europese Unie. Deze is beschikbaar via rinf.era.europa.eu/rinf.

3.2 Omvang van het net

3.2.1 Limieten

De spoorweginfrastructuur wordt beschreven als alle elementen welke bedoeld zijn in bijlage 23 van de Spoorcodex.

De kaart van de Belgische spoorinfrastructuur (zie bijlage C.1) geeft een overzicht van het net. Bijlage D.1 bevat de benaming van de lijnen, hun belangrijkste kenmerken en hun bijzonderheden.

Hoewel ze deel uitmaken van de Belgische spoorweginfrastructuur, mogen onderstaande voorzieningen niet door een spoorwegonderneming worden gebruikt:

- de sporen buiten dienst ;
- de aansluitingen op de voorzieningen van de technische diensten van Infrabel ;
- de aansluitingen op de voorzieningen van de technische diensten van een andere spoorwegonderneming ;
- de voorzieningen waarvoor Infrabel een bezettingstoelating heeft gegeven ;
- de sporen voorbehouden voor de technische diensten van Infrabel, een spoorwegonderneming of elke andere onderneming.

3.2.2 Verbonden spoorwegnetten

De Belgische spoorweginfrastructuur geeft toegang tot de spoorweginfrastructuren van de buurlanden. De grenspunten en de aangrenzende infrastructuurbeheerder worden vermeld in bijlage D.5. In punt 1.8.5 zijn linken naar de websites van de aangrenzende infrastructuurbeheerders terug te vinden.

3.3 Beschrijving van het net

3.3.1 Geografische beschrijving

3.3.1.1 Typologie van de lijnen

De kaart van de Belgische spoorweginfrastructuur (zie bijlage C.1) toont een overzicht van de verschillende lijnen, terwijl de enkelspoor- en dubbelspoorbaanvakken en de baanvakken met meer dan twee sporen vermeld staan in bijlage D.2.

3.3.1.2 Spoorbreedte

Alle sporen van de Belgische spoorweginfrastructuur hebben een standaardspoorbreedte van 1,435 m. De details betreffende de spoorbreedte zijn beschreven in UIC Fiche 510 *Wagons - Loopwerk - Normalisering* en de VVESI 1.2 – *Sporen, vrijruimteprofiel en kunstwerken* (Vanaf juni 2020: RDEI 121 - *Sporen, vrijruimteprofiel en dwarsprofiel*).

3.3.1.3 Stations en knooppunten

De stations zijn opgelijst in bijlage D.3. Bijlage E.1 geeft de afstand tussen de stations en de knooppunten voor elke lijn of referentie. Aan de hand van de kaart van de Belgische spoorweginfrastructuur (zie bijlage C.1) kan men deze stations en knooppunten lokaliseren.

3.3.2 Karakteristieken

3.3.2.1 Vrijruimteprofiel

De begrippen met betrekking tot het vrijruimteprofiel en het laadprofiel komen aan bod in de VVESI 1.2 - *Sporen vrijruimteprofiel en kunstwerken* (vanaf juni 2020: het RDEI 121 - *Sporen, vrijruimteprofiel en dwarsprofiel*). Bij overschrijding van het Belgisch laadprofiel is er sprake van buitengewoon vervoer. Bijkomende informatie over buitengewone vervoeren **//YourXXL** is terug te vinden in:

- de VVESI 5.3 - *Verkeer van buitengewone vervoeren* (vanaf juni 2020: het RDEI 453 – *Verkeer van buitengewone vervoeren*) ;
- de VVESI 4.4 - *Buitengewone vervoeren en ladingen* (vanaf juni 2020: het RDEI 443 - *De buitengewone vervoeren*).

De Europese norm EN15273 bevat de regels voor de (interoperabele) gabarieten G1, GA, GB en GC voor wat betreft de hoge delen en de gabarieten GI1 en GI2 voor wat betreft de lage delen.

Op het Infrabelnetwerk zijn de gabarieten BE1, BE2, BE3 en BE4 van toepassing (zie norm EN15273).

Voor het intermodaal transport is de kaart van lijst 5 van deel III van het BVT (vanaf juni 2020: de kaarten 15a en 15b van het RIEI) van toepassing. Deze kaart bevat de codificatie van het gecombineerd vervoer dat toegelaten wordt op de Belgische spoorweginfrastructuur.

Wat betreft de belasting, is het net toegankelijk voor lasten D4.

De hogesnelheidslijnen zijn geschikt voor volgende aslasten en snelheden:

- maximum 22,5 ton per as voor snelheden tot 200km/u;
- maximum 20 ton per as voor snelheden tot 250km/u;
- maximum 17 ton per as voor snelheden tot 300km/u.

3.3.2.2 Toegelaten last van de treinen

3.3.2.2.1 Toegelaten lasten

Voor de goederentreinen zijn de maximale toegelaten lasten op het netwerk gedefinieerd. Deze zijn raadpleegbaar volgens lijnsectie en per type materieel via de applicatie *Limit In*, op de *Business Corner*.

De maximale lasten worden bepaald op basis van:

- de karakteristieken van het krachtvoertuig (met name adhesie en kracht);
- de karakteristieken van de lijn (waarde en lengte van de helling en de bochten);
- de gekende exploitatievoorwaarden van de betrokken lijn (dubbel- of enkelspoor, gespecialiseerde of gemengde lijn, aantal treinen, ...);
- het aanvaardbare pannerisico.

Als de kandidaat van mening is dat de lasten voor sommige voertuigen of secties onderschat worden, mag hij een herziening vragen.

In dat geval moet hij de volgende gegevens leveren aan de infrastructuurbeheerder:

- massa en lengte van het krachtvoertuig;
- aantal drijfassen;
- tractiecurve (kracht aan de haak volgens de snelheid);
- maximaal vermogen van het krachtvoertuig.

De infrastructuurbeheerder zal zo spoedig mogelijk antwoorden en eventueel de applicatie *Limit In* aanpassen.

3.3.2.2.2 Last per strekkende meter

De informatie met betrekking tot de last per strekkende meter staat in de VVESI 4.4 - *Buitengewone vervoeren en ladingen* (vanaf juni 2020: RDEI 443 – *De buitengewone vervoeren*).

3.3.2.3 Hellingen

Zowel de hellingen als de hoogte van de stations en de knooppunten zijn aangeduid op de lengteprofielen. De bijzondere voorschriften die van toepassing zijn voor de hellingen van lijn 36 tussen Luik-Guillemins en Ans staan in de VVESI 5.2 - *Exploitatievoorschriften voor de lijnen* (vanaf juni 2020: RDEI 442 – *Het besturen*).

De kandidaten kunnen de lengteprofielen raadplegen via de *Business Corner* (*Draw In*).

3.3.2.4 Snelheid

Bijlage D.1 bevat de refertesnelheid van de lijnen.

De door de seininrichting toegelaten snelheden worden in detail vermeld op de Schematische Seinrichtingsplannen. De kandidaten kunnen deze plannen raadplegen via de *Business Corner* (*Draw In*).

De infrastructuurbeheerder kan striktere of minder strikte snelheden opleggen op basis van de exploitatiemogelijkheden of om technische redenen.

3.3.2.5 Maximale lengte van de trein

De lengte van de reizigerstreinen is als volgt beperkt:

- getrokken stellen: 430 m of 16 voertuigen;
- motorstellen: 12 rijtuigen;

- hogesnelheidstreinen: 18 rijtuigen.

De lengte van de goederentreinen is in principe beperkt tot 750 m, (sleep)locomotief(ven) inbegrepen. Elke lengte die meer bedraagt dan 650 m moet in elk geval goedgekeurd worden door de infrastructuurbeheerder.

De infrastructuurbeheerder kan minder of meer beperkende lengtes opleggen op basis van de exploitatiemogelijkheden of om technische redenen. De gedetailleerde regels zijn beschreven in de VVESI 4.1 – *Voorschriften voor treinen* (vanaf jui 2020: RDEI 141 - *Algemene exploitatiebijzonderheden met betrekking tot treinen en gelijkgesteld verkeer van kracht op het geheel van het net*).

Bijlage D.6 bevat de lengte van de perrons in de reizigersstations. De lengte van de kruis- en wijksporen staat in bijlage D.2.

3.3.2.6 Geëlektrificeerde lijnen

Het systeem van de elektrische voeding is beschreven in de VVESI 2.1 – *Vaste installaties van de elektrische tractie* (vanaf juni 2020: de RDEI 123 - *Vaste installaties van de elektrische tractie*).

De meeste lijnen van de Belgische spoorweginfrastructuur zijn geëlektrificeerd met 3 kV gelijkspanning. Enkele lijnen zijn geëlektrificeerd met 25 kV – 50 Hz. De lijn 24 is geëlektrificeerd met 15 kV tussen Montzen en de Duitse grens. De technische netkaart (zie bijlage C.3) geeft een overzicht van de geëlektrificeerde lijnen en van de bovenleidingspanning. De details zijn raadpleegbaar in bijlage D.1.

De kaart in bijlage C.4 geeft de maximale stroomsterkte die door een trein mag worden afgenomen op elke lijn of baanvak.

Infrabel stelt de spoorwegonderneming installaties 3 kV ter beschikking voor de voorverwarming van de treinstellen. Deze dienst wordt uitgelegd in punt 5.4.2.

3.3.3 Verkeerscontrole- en communicatiesystemen

3.3.3.1 Seininrichtingssystemen

Alle lijnen van de Belgische spoorweginfrastructuur zijn uitgerust met seinen langs het spoor, behalve indien anders vermeld op de kaart in bijlage C.5. De verschillende seininrichtingssystemen zijn beschreven in boek 3 van de VVESI – *Besturing en seingeving* en het boek 6 – *Exploitatie en Verkeersleiding – Boekdeel Seingeving* (vanaf juni 2020: in het deel 1 van het RDEI – *Karakteristieken van het net*, meer bepaald Boek 13 – *Seininrichting* en het deel 3 van het RDEI - *Technische specificaties en operationele procedures*).

Bijlage D.1 vermeldt de bijzonderheden van de lijnen inzake seininrichting.

3.3.3.2 Systemen van verkeerscontrole

Het verkeersleidingscentrum (*Traffic Control*) heeft als doel de treinen in real time op het volledige net te volgen en corrigerende maatregelen te nemen in geval van



storingen. Het is uitgerust met hoogstaande technologische systemen, zoals bv. de grafische schermen die een volledig overzicht geven van alle treinlijnen en zich automatisch in real time aanpassen, alsook met de modernste communicatiemiddelen.

De systemen van verkeerscontrole worden hernomen in de verschillende boeken van de VVESI (vanaf juni 2020: het RDEI).

3.3.3.3 Communicatiesystemen

Het Belgische spoorwegnet is uitgerust met *GSM for Railways* (GSM-R). Het is een gestandaardiseerd, internationaal, digitaal radiocommunicatiesysteem binnen Europa met als doel de interoperabiliteit tussen de spoorwegnetten te vergroten, volgens de Richtlijn (EU) 2016/797 van het Europees Parlement en de Raad van 11 mei 2016 *betreffende de interoperabiliteit van het spoorwegsysteem in de Europese Unie*.

Het GSM-R-netwerk moet gebruikt worden voor alle veiligheidscommunicaties tussen de treinbestuurder en *Traffic Control*. GSM-R is beschikbaar op alle lijnen van het Infrabelnetwerk.

Het ondersteunt de spraak- en datadiensten en biedt radio-ondersteuning voor het Europese seinstelsel ETCS (*European Train Control System*) level 2. Tot voor kort werd ETCS level 2 alleen gebruikt op de hogesnelheidslijnen L3 en L4, Infrabel is gestart met de ontplooiing van dit seininrichtingssysteem op het conventionele net.

Om toegang te krijgen tot het GSM-R-netwerk van Infrabel, moet het materieel uitgerust zijn met een GSM-R-cabineradio, gecertificeerd conform de nationale vereisten en een Infrabelsimkaart of een simkaart van een andere infrastructuurbeheerder waarvan het GSM-R-netwerk gekoppeld is aan het *UIC GSM-R ENIR Overlay Network*. Zeventien infrastructuurbeheerders maken deel uit van dit netwerk: Oostenrijk, België, Zwitserland, Tsjechië, Duitsland, Denemarken, Spanje, Frankrijk, Italië, Noorwegen, Nederland, Zweden, Slowakije, Groot-Brittannië, Slovenië, Hongarije en Luxemburg. Een overzicht van de roamingmogelijkheden tussen de verschillende GSM-R-netwerken is terug te vinden in bijlage E.4.

De simkaart moet geconfigureerd zijn conform de EIRENE-normen (*European Integrated Railway Radio Enhanced Network*). Om een Infrabelsimkaart te verkrijgen, moet de spoorwegonderneming zich richten tot haar *Key Account Manager*. Bij haar aanvraag dient de spoorwegonderneming te preciseren voor welk materieel de simkaart bestemd is. De Infrabelsimkaarten voor cabineradio's zijn gratis.

Indien een spoorwegonderneming het GSM-R-netwerk wenst te gebruiken voor andere doeleinden dan de bovenvermelde veiligheidscommunicatie en radio-ondersteuning van ETCS, dient zij voorafgaand het akkoord te verkrijgen van Infrabel. Het staat Infrabel vrij om andere toepassingen te weigeren ter bescherming van de prioritaire veiligheids- en verkeersfuncties.

De breedbandnetwerken van de operatoren van publieke mobiele netwerken en die van GSM-R bestaan naast elkaar in de 900 MHz-band. Sinds 1 augustus 2019 bestaat er een verhoogd risico op interferentie, ten gevolge van een beslissing van het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie (BIPT). Infrabel moedigt de spoorwegondernemingen daarom aan de radio-ontvangers aan boord van hun treinen bestand te maken tegen interferentie door middel van *improved receivers* en/of filters voor de Cabine Radio en EDOR Radio. Op Europees vlak werden eveneens de nodige initiatieven genomen en is er met de TSI CCS (*Control Command and Signalling – Verordening EU 2016/919*) een wetgevend kader om deze apparatuur aan boord te verplichten voor nieuw rollend materieel of bij belangrijke wijzigingen ervan. Indien deze apparatuur nog niet geïnstalleerd werd aan boord van het rollend materieel, dient de betreffende spoorwegonderneming aan Infrabel te melden welke maatregelen inzake interferentie zij genomen heeft. Wat betreft de lijnen uitgerust met ETCS niveau 2 is de deadline 31 juli 2020.

Onverminderd andere bepalingen nemen de aanvragers van toelatingen voor indienststellingen en de spoorwegondernemingen de nodige beschikkingen zodat GSM-R-boorduitrusting, zowel voor vocale transmissie als voor transmissie van gegevens nodig voor verkeer in ETCS niveau 2 FS, voldoet aan de normen ETSI TS 102 933-1 (versie 2.1.1 of hoger) en TS 102 933-2 (versie 2.1.1 of hoger).

3.3.3.4 Hulpmiddelen bij het besturen en stuurpostseinrichtingsystemen

De hulpmiddelen bij het besturen zijn beschreven in de VVESI 3.2 – *Hulp bij het besturen* (vanaf juni 2020: RDEI 133 - *Het TVM-stuurpostsignalisatiesysteem*).

Kaart C.5 in bijlage geeft een overzicht van de locaties van de hulpmiddelen bij het besturen en de stuurpostseinrichtingsystemen en bijlage D.1 bevat de details ervan.

De stand van zaken omtrent de uitrusting van het net met ETCS staat in bijlage C.6.

3.4 Verkeersbeperkingen

3.4.1 Gespecialiseerde infrastructuur

De beperkingen die gelden voor het verkeer op bepaalde lijnen staan vermeld in VVESI 5.2 – *Exploitatievoorschriften voor de lijnen* (vanaf juni 2020: RDEI 142 – *Lokale bijzonderheden die geldig zijn in bepaalde installaties en op bepaalde lijngedeelten*). De bijzondere voorschriften die van toepassing zijn op bepaalde lijnen en voor bepaalde voertuigen, staan vermeld in bijlage D.8.

De lijst met de lijnen die gespecialiseerd zijn voor goederenvervoer is terug te vinden in bijlage B.4.

Er is geen voorbestemde hoofdlijn. De lijnen met een nummer groter dan 200 krijgen de benaming ‘industriële lijnen’ en worden voor goederenverkeer gebruikt.

3.4.2 Milieubeperkingen

Bepaalde milieubeperkingen kunnen door Infrabel worden opgelegd in het kader van het respecteren van de inhoud van bouw- en/of milieuvergunningen, afgeleverd door de Gewesten. Deze beperkingen betreffen ofwel het rollend materieel ofwel de capaciteit (toegelaten verkeer, treincategorie, dag, nacht, weekend, ...).

Infrabel mag in dit geval en in functie van de inhoud van deze bouw- en/of milieuvergunningen capaciteit weigeren, op bepaalde momenten van de dag, zelfs indien de betreffende lijnen niet verzadigd verklaard zijn.

3.4.3 Gevaarlijke goederen

De voorschriften die gelden voor het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen staan in het koninklijk besluit van 2 november 2017 *betreffende het vervoer per spoor van gevaarlijke stoffen, met uitzondering van ontplofbare en radioactieve stoffen*, gewijzigd door het koninklijk besluit van 7 april 2019 *tot wijziging van bijlage 3 bij het koninklijk besluit van 2 november 2017* (hierboven vermeld) en in het Reglement betreffende het Internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen (RID).

De maatregelen die genomen moeten worden in geval van een ongeval waarin één of meerdere RID wagon(s) betrokken is (zijn), worden besproken in de VVESI 5.5 – *De maatregelen te nemen in geval van een ongeval, een hindernis of een noodgeval* (vanaf juni 2020: RDEI 352 – *Ongevallen, incidenten en in nood verkeren*).

Het vervoer van gevaarlijke goederen is verboden op bepaalde lijnen. De details zijn terug te vinden in bijlage D.1.

3.4.4 Tunnels met beperkingen

De tunnels op het net zijn terug te vinden op de technische netkaart (zie bijlage C.3).

De beperkingen die gelden voor het verkeer in de tunnels op bepaalde lijnen staan in de VVESI 5.2 – *Voorschriften voor de exploitatie van lijnen* (vanaf juni 2020: RDEI 142 – *Lokale bijzonderheden die geldig zijn in bepaalde installaties en op bepaalde lijngedeelten*). De bijzondere voorschriften die gelden op bepaalde lijnen en voor bepaalde voertuigen worden beschreven in bijlage D.8.

3.4.5 Bruggen met beperkingen

De mobiele bruggen op het net zijn terug te vinden op de technische netkaart (zie bijlage C.3).

De sluitingsuren van deze bruggen voor het treinverkeer zijn beschikbaar bij de infrastructuurbeheerder. Bijlage D.8 bevat de bijzondere voorschriften die gelden op bepaalde lijnen en voor bepaalde voertuigen.

3.5 Beschikbaarheid van de infrastructuur

Een deel van de capaciteit is toegekend aan de Infrabel voor het onderhoud, de vernieuwing en de uitbreiding van de spoorweginfrastructuur. Uitgebreide informatie over dit onderwerp is terug te vinden in punt 4.5.

3.6 Dienstvoorzieningen

Dit punt vermeldt de dienstvoorzieningen die door de infrastructuurbeheerders kunnen geëxploiteerd worden in overeenstemming met de Richtlijn 2012/34/EU, en waartoe hun spoornetten toegang verlenen. Infrabel exploiteert enkele van deze voorzieningen.

Voor de dienstvoorzieningen die door derden worden geëxploiteerd, zie punt 3.7 hieronder.

Bijlage E.2 geeft een overzicht van de dienstvoorzieningen van alle exploitanten.

De toegang tot de dienstvoorzieningen en het verlenen van diensten in deze voorzieningen worden verder besproken in hoofdstuk 5.

3.6.1 Reizigersstations

Infrabel exploiteert de reizigersstations niet.

In overeenstemming met bijlage 23 van de Spoorcodex, maken de perrons daarentegen deel uit van de infrastructuur van Infrabel, aan wie toegang tot de perrons dient gevraagd te worden via een capaciteitsaanvraag. Bijlage D.6 bevat de stations die uitgerust zijn met reizigersperrons, alsook de lengte van deze perrons.

3.6.2 Terminals voor het goederenverkeer

Infrabel exploiteert geen goederenterminals.

3.6.3 Rangeer- en vormingsstations

Infrabel exploiteert verschillende bundels voor het vormen en rangeren van treinen, alsook voor het parkeren van rollend materieel.

De lijst van deze bundels is terug te vinden in bijlage E.2 van dit document. De technische uitrusting is opgenomen in bijlage F.1 en bijlage D.9 toont de openingstijden van de bundels.

Voor toegang tot de bundels is de voorafgaande ondertekening van een lokaal protocol vereist (zie punt 2.3.1.2).

3.6.4 Bundels voor het parkeren

Zie punt 3.6.3.

3.6.5 Installaties voor onderhoud

Infrabel exploiteert geen installaties voor onderhoud van het rollend materieel.

3.6.6 Technische voorzieningen

Infrabel beschikt over technische voorzieningen, met name voor het leveren van elektriciteit, water en perslucht. De lijst van die voorzieningen en hun locatie is vermeld in bijlage F.1.

3.6.7 Zee- en binnenhavenvoorzieningen

Infrabel exploiteert geen voorzieningen in de zee- en binnenhavens.

3.6.8 Hulp- en ondersteuningsvoorzieningen

Infrabel beschikt niet over hulp- en ondersteuningsvoorzieningen.

3.6.9 Tankvoorzieningen

Infrabel stelt aan de spoorwegondernemingen tankplatformen ter beschikking, al dan niet uitgerust met een vaste tankinstallaties geëxploiteerd door een derde. Deze staan vermeld in bijlage D.7.

3.7 Niet door Infrabel geëxploiteerde dienstvoorzieningen

Zowel de wet van 30 augustus 2013 houdende de Spoorcodex als de uitvoeringsverordening (EU) 2017/2177 leggen de exploitanten van dienstvoorzieningen verbonden aan het Infrabel-net en/of de dienstverleners in deze voorzieningen op om informatie te verstrekken over de voorwaarden en de tarieven voor de toegang tot hun voorzieningen, alsook voor het verlenen van diensten.

Deze informatie dient opgenomen te worden in de netverklaring van Infrabel, eventueel via een link naar een website (eigen website of een common portal) waar deze informatie gratis ter beschikking wordt gesteld.

Om de exploitanten van dienstvoorzieningen en dienstverleners te ondersteunen voor de beschrijving van hun voorzieningen en/of prestaties, heeft de spoorwegsector een template ontwikkeld die alle voorwaarden van de voorgenoemde uitvoeringsverordening weerspiegelt. Deze template mag gebruikt worden door de exploitanten en dienstverleners, als ze dat wensen. Deze template is beschikbaar in het Engels, Nederlands en Frans. De publicatie van de informatie dient te gebeuren in twee talen van de Europese Unie.

- [Gemeenschappelijke template voor dienstvoorzieningen \(NL\)](#)
- [Gemeenschappelijke template voor dienstvoorzieningen \(FR\)](#)
- [Gemeenschappelijke template voor dienstvoorzieningen \(ENG\)](#)

Infrabel nodigt de exploitanten van de dienstvoorzieningen verbonden aan het Belgische spoorwegnet en de dienstverleners uit om hun informatie te sturen naar customer@infrabel.be.

Infrabel is niet verantwoordelijk voor de informatie aangeleverd door exploitanten of dienstverleners.

Bijlage E.2 geeft een overzicht van de dienstvoorzieningen die geëxploiteerd worden door derden.

3.8 Ontwikkeling van de infrastructuur

Infrabel moderniseert voortdurend zijn infrastructuur, inclusief de lokale infrastructuur. De huidige en toekomstige projecten omvatten het GEN-project, dat het toenemende verkeer van en naar Brussel moet opvangen, projecten met als einddoel de intermodaliteit zee-spoor in de belangrijkste havens te bevorderen, ... Deze verschillende projecten staan beschreven op de website www.infrabel.be.

De communicatiekanalen tussen Infrabel en zijn klanten m.b.t. de werken (of de tijdelijke capaciteitsbeperkingen) zijn terug te vinden in de punten 4.5 en 4.9.3.

4. Toewijzing van de capaciteit

4.1 Inleiding

De procedure voor het toewijzen van capaciteit wordt in dit vierde hoofdstuk beschreven. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen enerzijds capaciteit op het vlak van rijpaden (**//YourMoves** - zie punten 4.2 tot en met 4.8; Infrabel als infrastructuurbeheerder) en anderzijds lokale capaciteit (**//YourFacilities** - zie punt 4.9; Infrabel als exploitant van dienstvoorzieningen).

De voorwaarden die van toepassing zijn op de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit op de goederencorridors, vermeld in punt 1.9, met inbegrip van de toewijzing van rijpaden door de desbetreffende C-OSS zijn beschreven in *Book 4* van het *Corridor Information Document* van elke goederencorridor.

4.2 Beschrijving van de procedure

4.2.1 Betrokken organismen

4.2.1.1 Kandidaten

Kandidaten spoorwegondernemingen (zie punt 2.2.1.1) en kandidaten niet-spoorwegondernemingen (zie punt 2.2.1.2) kunnen een capaciteitsaanvraag of een aanvraag voor een capaciteitsstudie indienen. Hoofdstuk 2 beschrijft de nodige vereisten om een capaciteitsaanvraag in te dienen.

De capaciteitsaanvragen voor kandidaten niet-spoorwegondernemingen dienen te gebeuren conform de capaciteitsovereenkomst (zie bijlage B.3).

4.2.1.2 Infrastructuurbeheerder

De infrastructuurbeheerder is het orgaan dat verantwoordelijk is voor het toewijzen van rijpaden op de spoorweginfrastructuur.

Alle capaciteitsaanvragen moeten aan dit orgaan worden overgemaakt, met uitzondering van de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit op de goederencorridors volgens Verordening (EU) nr. 913/2010 (zie punt 4.2.1.3).

In geval van concurrerende capaciteitsaanvragen stelt de infrastructuurbeheerder een coördinatieprocedure in zoals beschreven in het punt 4.4.1.

Volgens artikel 28 van de Spoorcodex, is de infrastructuurbeheerder voortdurend in staat om aan elke belanghebbende partij de nog beschikbare capaciteit mee te delen.

4.2.1.3 Corridor One-Stop-Shop

Conform Verordening (EU) nr. 913/2010 wordt de beslissing over de toewijzing van de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit op de goederencorridors genomen door de betrokken C-OSS (zie punt 1.8.6) in naam van de infrastructuurbeheerders en worden de betrokken infrastructuurbeheerders, alsook de kandidaten, hiervan op de hoogte gebracht.

De voorwaarden die van toepassing zijn op de goederencorridor, vermeld onder punt 1.9, zijn beschreven in *Book 4* van het *Corridor Information Document* van elke goederencorridor.

4.2.1.4 Toezichthoudende orgaan – de Dienst Regulering van het Spoorwegvervoer en de Exploitatie van de Luchthaven Brussel-Nationaal

De Spoorcodex bepaalt in de artikelen 62 tot 66 de opdrachten en bevoegdheden van het toezichthoudende orgaan. Het koninklijk besluit van 25 oktober 2004 *tot oprichting van de Dienst Regulering van het Spoorwegvervoer en de Exploitatie van de Luchthaven Brussel-Nationaal en tot vaststelling van zijn samenstelling en het statuut dat van toepassing is op zijn leden*, schrijft in artikel 2 bis voor dat deze dienst het toezichthoudende orgaan is.

In punt 1.4.3 worden enkele bevoegdheden van het toezichthoudende orgaan besproken, met name met betrekking tot de toewijzing van spoorcapaciteit. De volledige lijst van bevoegdheden kan worden teruggevonden in de Spoorcodex en op de website van het toezichthoudende orgaan (www.regul.be/nl/spoorwegen).

4.2.2 Procedure voor het aanvragen van capaciteit en het toewijzen van rijpaden

De tabel hieronder herneemt de verschillende termen die gebruikt worden in dit hoofdstuk teneinde een duidelijk verband tussen de verschillende fases te bewerkstelligen:

Haalbaarheidsstudies	Capaciteitsaanvragen binnen termijn voor het opstellen van de dienstregeling	Capaciteitsaanvragen buiten de termijn voor het opstellen van de dienstregeling		
Feasibility Studies Tot en met de derde maandag van januari A-1	New Path Requests Vanaf 15 december A-2 tot en met de tweede dinsdag van april A-1	Late Path Requests Vanaf de tweede woensdag van april A-1 tot en met de tweede of derde maandag van oktober A-1	Ad Hoc Requests Vanaf de tweede of derde dinsdag van oktober A-1 tot en met de tweede zaterdag van december A-1	Ad Hoc Requests Vanaf de tweede zondag van december A-1 tot en met de tweede zaterdag van december A
Lange termijn	Lange termijn	Lange termijn	Lange termijn	Lange termijn (tussentijdse wijzigingen) Korte termijn Real time

A = jaar van de dienstregeling van de huidige netverklaring.

De procedure voor de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit op de goederencorridors is terug te vinden in *Book 4* van het *Corridor Information Document* van de betreffende goederencorridor.

4.2.2.1 Indiening van de rijpadaanvraag

4.2.2.1.1 Algemene principes

Elke aanvraag voor een capaciteitsstudie of elke capaciteitsaanvraag kan betrekking hebben op één van de volgende categorieën:

- goederentreinen (waaronder buitengewoon vervoer);
- losse ritten van goederentreinen;
- reizigerstreinen (waaronder ritten met historisch materieel);
- losse ritten van reizigerstreinen;
- technische treinen, andere dan deze gevraagd door Infrabel.

Het indienen van een capaciteitsaanvraag voor bovengenoemde categorieën moet volgens onderstaande regels gebeuren:

	Lange termijn	Korte termijn	Real time
Internationale aanvragen	<ul style="list-style-type: none"> - Ofwel via de toepassing PCS (<i>Path Coordination System</i>); - Ofwel via de toepassing <i>Book In</i>. Dubbele aanvragen zijn niet toegestaan.		Verplicht via de toepassing <i>Book In</i> .
	Indien bovenstaande toepassingen niet beschikbaar zijn moeten de capaciteitsformulieren in bijlage gebruikt worden:		
	<ul style="list-style-type: none"> - B.1.1 (goederen) - B.1.3 (reizigers / technische ritten) 	<ul style="list-style-type: none"> - B.1.2 (goederen) - B.1.3 (reizigers / technische ritten) 	<ul style="list-style-type: none"> - B.1.2 (goederen) - B.1.3 (reizigers / technische ritten)
	Voor de van tevoren geregelde rijpaden en reservecapaciteit (goederencorridors) moet de toepassing PCS worden gebruikt. Voor het aanvragen van capaciteiten in het kader van het pilootproject TTR dient de toepassing PCS gebruikt te worden.		Conform de capaciteitsovereenkomst (zie bijlage B.3) kan een kandidaat niet-spoorwegonderneming geen realtimeaanvraag indienen, enkel de spoorwegonderneming aangeduid door de kandidaat niet-spoorwegonderneming, kan dit indienen.
Nationale aanvragen	Verplicht via de toepassing <i>Book In</i> , behalve als die niet beschikbaar is. In dat geval moeten de capaciteitsformulieren in bijlagen B.1.1, B.1.2 en B.1.3 gebruikt worden.		

	Lange termijn	Korte termijn	Real time
			Conform de capaciteitsovereenkomst (zie bijlage B.3) kan een kandidaat niet-spoorwegonderneming geen realtimeaanvraag indienen, enkel de spoorwegonderneming aangeduid door de kandidaat niet-spoorwegonderneming, kan dit indienen.

Elke capaciteitsaanvraag of aanvraag voor een capaciteitsstudie die via een andere weg wordt ingediend (telefoon, e-mail zonder aanvraagformulier, ...) zal worden geweigerd door de infrastructuurbeheerder.

De toepassing *Book In* is beschikbaar op de *Business Corner* van Infrabel. De kandidaten kunnen via hun *Key Account Manager* toegang krijgen tot deze toepassing.

De toepassing *Path Coordination System* (PCS) is beschikbaar op de website van *RailNetEurope* (www.rne.eu); om er gebruik van te kunnen maken, moeten toegangscodes gevraagd worden aan RailNetEurope. Het gebruik van deze toepassing wordt ten zeerste aanbevolen voor internationale capaciteitsaanvragen en is verplicht voor aanvragen met betrekking tot de van tevoren geregelde rijpaden en reservecapaciteit (goederencorridors).

Een capaciteitsaanvraag of aanvraag voor een capaciteitsstudie die wegens onbeschikbaarheid van de toepassingen *Book In* of PCS wordt ingediend, op basis van een capaciteitsformulier, zoals voorzien in bijlage B, wordt per e-mail overgemaakt aan het bevoegd bureau (zie punt 1.8.1).

De infrastructuurbeheerder onderzoekt de ontvankelijkheid van de aanvraag en maakt de technische studie.

Elke kandidaat die capaciteit aanvraagt voor een goederentrein met vertrek vanuit of aankomst in een voorziening, die niet het vertrekpunt of de bestemming van de wagons is, wordt ten sterkste aangeraden bepaalde bijkomende informatie te leveren. Daartoe wordt verwacht dat hij in de toepassing *Book In*, de toepassing *Path Coordination System* of op het capaciteitsaanvraagformulier de volgende gegevens vermeldt:

- de oorsprong en/of de bestemming van de wagons zelfs als deze zich voordoet/voordoet in partnerschap met een andere operator;
- de voorziene verblijfsduur in deze voorziening;
- de naam van de andere spoorwegonderneming die het vervoer zal verzekeren bij het vertrek of bij de aankomst van de trein.

Voor ad-hoc aanvragen die betrekking hebben op internationaal vervoer en die ingediend worden voor aanpassing van de treindienst op korte termijn of in real time, wordt omwille van operationele redenen aanbevolen dat de kandidaten deze vooraf vervolledigen met het internationale treinnummer dat de

bevoegde infrastructuurbeheerder toegekend heeft. De bevoegde infrastructuurbeheerders, alsook hun contactgegevens zijn terug te vinden in bijlage D.11.

Indien een kandidaat internationale capaciteit aanvraagt, dient hij ervoor te zorgen dat voor het/de betrokken grenspunt(en) een samenhangende en vergelijkbare aanvraag aan de betrokken infrastructuurbeheerder(s) wordt gestuurd. Hiermee wordt bedoeld:

- zelfde grenspunt;
- zelfde ritkarakteristieken aan de grens (zelfde ritdagen);
- zelfde grenstijden;
- zelfde technische parameters.

4.2.2.1.2 Reizigersvervoer

Conform de Spoorcodex (artikel 31) en volgens de voorziene modaliteiten in de Uitvoeringsverordening EU nr.869/2014 van de Commissie van 11 augustus 2014 *inzake nieuwe spoorvervoersdiensten voor passagiers*, wanneer een kandidaat voornemens is infrastructuurcapaciteit aan te vragen met het oog op het exploiteren van een reizigersvervoersdienst, stelt hij de infrastructuurbeheerder en het toezichthoudende orgaan daarvan minstens achttien maanden voor de inwerkingtreding van de dienstregeling waarop de capaciteitsaanvraag betrekking heeft, in kennis.



De minister, de infrastructuurbeheerder of de spoorwegonderneming die het betreffende openbaredienstcontract uitvoert kunnen binnen één maand vanaf de ontvangst van deze informatie bij het toezichthoudende orgaan een verzoek indienen om na te gaan of de uitoefening van dit recht het economische evenwicht van het openbaredienstcontract in gevaar zou brengen wanneer de uitoefening van dit recht betrekking heeft op hetzelfde

traject als het openbaredienstcontract in kwestie of op een alternatief traject.

Het toezichthoudende orgaan motiveert zijn besluit en vermeldt, indien de voorgestelde reizigersvervoerdienst het economische evenwicht van het openbaredienstcontract in gevaar zou brengen, de mogelijke aanpassingen die aan deze dienst kunnen worden aangebracht opdat dit recht zou kunnen worden uitgeoefend.

In dat geval brengt hij onmiddellijk de minister hiervan op de hoogte, die kan voorstellen om, bij koninklijk besluit vastgesteld na overleg in de Ministerraad, een beslissing aan te nemen om dat toegangsrecht te beperken. Daartoe wordt voormeld koninklijk besluit ter kennis gebracht van de infrastructuurbeheerder uiterlijk twee maanden nadat de beslissing van het toezichthoudende orgaan werd meegedeeld aan de minister.

4.2.2.1.3 Internationaal goederenvervoer

Wanneer internationaal goederenvervoer plaatsvindt in partnerschap tussen twee of meer spoorwegondernemingen, is het wenselijk dat, in het kader van de harmonisatie van de rijpaden en wanneer de applicatie *Book In* gebruikt wordt, de kandidaat op het Belgisch spoorwagennet in zijn capaciteitsaanvraag de naam of namen vermeldt van de spoorwegonderneming(en) die verantwoordelijk is/zijn voor het genoemde transport op de aangrenzende netten. Deze informatie kan in het commentaarveld van de capaciteitsaanvraag in *Book In* worden ingevoerd.

Tevens, wanneer de applicatie *Book In* gebruikt wordt en het internationaal goederenvervoer in partnerschap tussen twee spoorwegondernemingen een binnenlandse dienst inhoudt, is het wenselijk dat de kandidaten in hun respectieve capaciteitsaanvragen de naam vermelden van de - naar gelang het geval - overnemende of overdragende spoorwegonderneming. Deze informatie kan in het commentaarveld van de capaciteitsaanvraag in *Book In* worden ingevoerd.

In navolging van een door de infrastructuurbeheerder *SNCF-Réseau* verleende bevoegdheidsdelegatie is Infrabel verantwoordelijk voor de toewijzing van de internationale goederentreinnummers voor de relatie Nederland-België en omgekeerd. Voor alle verkeer dat voorbij deze twee landen gaat, is deze toewijzing niet langer de verantwoordelijkheid van Infrabel. Opdat het internationaal treinnummer voor de gehele rit correct zou worden toegewezen, dient iedere kandidaat in de capaciteitsaanvraag het vertrekstation van zijn rijpad, alsook het aankomststation te vermelden.

Het wordt ten sterkste aangeraden dat de kandidaten voor elke capaciteitsaanvraag, die een reisweg via het grenspunt Montzen bevat, de uurkadans vermelden. De kadans die overeengekomen werd tussen Infrabel en *DB Netze* omvat vijf rijpaden per uur en per richting:

Grenspunt Montzen	
Richting Duitsland - België	Richting België - Duitsland
xx.01 u.	xx.01 u.
xx.13 u.	xx.17 u.
xx.25 u.	xx.26 u.
xx.37 u.	xx.37 u.
xx.49 u.	xx.50 u.

Ingeval er in de capaciteitsaanvraag geen uurkadans aan de grens vermeld is, zal dit de behandeling van deze aanvraag door Infrabel complexer maken omwille van de harmonisatie met *DB Netze*.

4.2.2.1.4 Eigenschappen van het rijpad

Op het moment van de capaciteitsaanvraag moet de kandidaat alle nodige eigenschappen (lengte, last, tractiematerieel, ...) opgeven om de infrastructuurbeheerder toe te laten een correct rijpad toe te kennen.

4.2.2.1.5 Lokale capaciteiten

De spoorwegonderneming of, indien van toepassing, de kandidaat die geen spoorwegonderneming is, geeft in haar *Book In*-aanvraag aan tot welke dienstvoorziening zij toegang wenst te hebben (karakteristiek punt - PTKar). In het vrije veld met betrekking tot deze dienstvoorziening heeft zij, indien zij dit wenst, de mogelijkheid om volgende informatie te vermelden:

- de kenmerken van het rollend materieel dat toegang wenst tot de dienstvoorziening (lengte enz.);
- en/of de gewenste uitrusting in de dienstvoorziening (bv. elektrische voorverwarmingsapparatuur, toegang tot de rijweg, enz.);
- en/of eventueel het (de) voorkeurspo(o)r(en) in de dienstvoorziening.

Dit moet Infrabel toelaten om indien mogelijk, op voorhand te evalueren welk(e) spoor of sporen nodig is/zijn voor het parkeren of de uitvoering van de bewerkingen (zie punt 4.9).

4.2.2.2 Toewijzing van de rijpaden

De infrastructuurbeheerder kent het gevraagde rijpad toe indien het beschikbaar is. Zo niet stelt hij – in de mate van het mogelijke en indien de hem toegeleverde informatie volstaat – een alternatief rijpad voor, gebaseerd op de commerciële behoeften uitgedrukt door de kandidaat. In voorkomend geval wordt het dossier beschouwd als één en dezelfde aanvraag en dient de kandidaat hiervoor geen nieuwe aanvraag in te dienen.

De aanvragen voor capaciteit worden ingediend en behandeld met naleving van het tijdschema en de fases opgenomen in punt 4.3. De coördinatieprocedure in geval van concurrerende aanvragen wordt toegelicht in punt 4.4.1.

De infrastructuurbeheerder deelt de toewijzingen van de rijpaden mee via e-mail. De dienstregelingen kunnen eveneens geraadpleegd worden op de *Business Corner (Book In, ...)* en in voorkomend geval in het *Path Coordination System*.

Wat de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit (goederencorridors) betreft, neemt de C-OSS de beslissing voor de toewijzing van de rijpaden in naam van de infrastructuurbeheerder en deelt deze mee via PCS.

De infrastructuurbeheerder wijst de rijpaden toe voor een maximale duur die overeenstemt met één enkele dienstregelingsperiode.

De nummering van de treinen wordt toegelicht in bijlage D.11. De treinnummers kunnen worden aangevuld met ontdubbelingstekens (/1, /2, ...) voor puur operationele redenen.

De houder van een rijpad dient te allen tijde het toegewezen rijpad te respecteren. Dit impliceert in het bijzonder het respecteren van de toegewezen rittijden en het zorgen voor de overeenstemming van het materieel met de karakteristieken van de reisweg.

Meer informatie over het opstellen en publiceren van de dienstregelingen is te vinden op de *Business Corner*.

Infrabel werkt, waar nodig, samen met de exploitanten van de dienstvoorzieningen om ervoor te zorgen dat de toewijzing van de infrastructuurcapaciteit en de capaciteit van de dienstvoorzieningen coherent is. Infrabel neemt jaarlijks contact op met de exploitanten van de dienstvoorzieningen om na te gaan of zij al dan niet wensen samen te werken. In voorkomend geval wordt een uitwisseling gepland in de periode tussen de publicatie van het ontwerp van de internationale dienstregeling en de uiterste datum voor Infrabel om te antwoorden op de vaststellingen en opmerkingen van de kandidaten (zie punt 4.3.1.2). Deze samenwerking houdt geen resultaatsverplichting in voor Infrabel. De betrokken kandidaten kunnen op hun verzoek bij deze samenwerking worden betrokken.

4.2.2.3 Wijziging van de toegewezen rijpaden

Voor elke wijziging van een reeds toegewezen rijpad, en in het bijzonder elke wijziging aan de samenstelling van de trein en/of het traject, waarbij het onmogelijk is om het toegewezen rijpad te

respecteren, dient een aanvraag tot wijziging van het rijpad te worden ingediend. Deze aanvraag zal behandeld worden als een nieuwe rijpadaanvraag, zoals beschreven in punt 4.2.2.1.

4.2.2.4 Schorsing of intrekking van de rijpaden

De infrastructuurbeheerder heeft het recht om het toegekende rijpad te schorsen of in te trekken zonder voorafgaande kennisgeving, bij hoogdringendheid of in geval van absolute noodzaak wegens storingen die de spoorweginfrastructuur tijdelijk onbruikbaar maken, en dit voor de duur nodig om de installatie opnieuw in werking te stellen (artikel 44 van de Spoorcodex). Indien mogelijk wijst de infrastructuurbeheerder zo spoedig mogelijk een ander gelijkwaardig rijpad toe aan de spoorwegonderneming

De infrastructuurbeheerder brengt de houder van het rijpad daarvan op de hoogte via e-mail.

4.2.2.5 Annulatie van de rijpaden

Elke houder van rijpaden kan afzien van het gebruik van de volledige of van een gedeelte van de toegekende capaciteit. Hij oefent dit recht uit onder de voorwaarden vermeld in punt 6.4.1.

Iedere aanvraag tot een volledige of gedeeltelijke annulatie van capaciteit moet worden ingediend volgens de modaliteiten bepaald in punt 4.2.2.1.

De capaciteit die vrijkomt na volledige of gedeeltelijke annulatie wordt opnieuw als beschikbaar beschouwd.

De infrastructuurbeheerder kan aldus aan elke kandidaat deze beschikbaar geworden capaciteit toekennen voor zover deze laatste voldoet aan het geheel van voorwaarden die aan het gebruik voorafgaan.

4.2.3 Pilotprojecten “TimeTabling Redesign”

Sinds de dienstregeling 2020 worden pilotprojecten opgezet om de processen te testen van het project tot herziening van het internationale dienstregelingsproces (TTR, TimeTabling Redesign; zie punt 1.10.3). De spoorlijnen op het Belgische net waarop het pilotproject “Antwerp – Rotterdam” van toepassing is, zijn:

Lijn	Baanvakken
L12	Y Mariaburg – Essen Grens
L12/1	Y Driehoekstraat – Y Sint-Mariaburg
L27A	Y Driehoekstraat – Y Schijn
L12	Y Luchtbal – Y Sint-Mariaburg
L25*	Antwerpen Centraal – Y Luchtbal
L4*	Y Luchtbal – Meer Grens

* uitgesloten voor de rolling planning.

De pilotprojecten omvatten twee pijlers: de aanvragen voor de jaarlijkse planning en de aanvragen voor de *rolling planning*.

Voor de *rolling planning* is er capaciteit gewaarborgd (*safeguarded capacity*) en kunnen aanvragen worden ingediend ten vroegste vier maanden en ten laatste één maand vóór de eerste ritdag. Dit om voldoende tijd te geven voor de voorbereiding van een kwalitatief aanbod. Na deze deadlines wordt

de ongebruikte gewaarborgde capaciteit toegevoegd aan de resterende capaciteit. De aanvragen moeten voldoen aan de karakteristieken van het gepubliceerde rijpad.

Het blijft mogelijk om aanvragen in te dienen voor de jaarlijkse planning. Dit verloopt volgens de modaliteiten beschreven in de punten 4.2.2.1 en 4.3.1.2 van de netverklaring.

Voor het aanvragen van capaciteiten in het kader van het pilootproject TTR dient de toepassing PCS gebruikt te worden.

Meer details over de capaciteit die gewaarborgd wordt voor de rolling planning is terug te vinden op <https://cms.rne.eu/ttr-communication-platform/rotterdam-antwerp-library>.

Op de website <http://www.rne.eu/sales-timetabling/ttr> kan meer informatie gevonden worden over de TTR-pilootprojecten en de wijze waarop de aanvragen kunnen ingediend worden.

4.3 Kalender voor de aanvragen van capaciteit en toewijzing van rijpaden

4.3.1 Planning voor het opstellen van de dienstregeling

4.3.1.1 Wettelijke voorschriften

De opgelegde termijnen voor de capaciteitsverdeling zijn voorzien in Hoofdstuk 4 van Titel 3 van de Spoorcodex. Deze wet bepaalt dat de dienstregeling van kracht wordt op de tweede zaterdag van december om middernacht.

Om de wettelijke voorschriften van de Spoorcodex om te zetten en aan te vullen, legt *RailNetEurope* jaarlijks een precieze planning vast voor elke voorbereidende fase van de dienstregeling.

4.3.1.2 Jaarlijkse planning bepaald door *RailNetEurope*

Voor het opstellen van de jaardienstregeling 2021, bepaalde RNE de volgende richtdata en periodes:

Haalbaarheidsstudies		
Uiterste datum voor het indienen van aanvragen voor een haalbaarheidsstudie	20 januari 2020	Kandidaat
Uiterste datum voor het antwoorden op aanvragen voor een haalbaarheidsstudie	16 maart 2020	Infrabel

Initiële rijpadaanvragen		
Finalisering van de catalogi van tevoren geregelde rijpaden	13 januari 2020	Infrabel en C-OSS
Indienen van de capaciteitsaanvragen (New Path Requests)*	Van 15 december 2019 tot 14 april 2020	Kandidaat
Opstellen van het ontwerp van dienstregeling	Van 15 april 2020 tot 6 juli 2020	Infrabel
Technische vergadering	Van 15 juni 2020 tot 18 juni 2020	Infrabel en andere IB's

Initiële rijpadaanvragen		
Publicatie van het ontwerp van internationale dienstregeling	6 juli 2020 **	Infrabel
Vaststellingen en opmerkingen	Van 7 juli 2020 tot 7 augustus 2020***	Kandidaat
Uiterste datum om een definitief antwoord te leveren	24 augustus 2020	Infrabel

*Indien de tweede maandag van april op Paasmaandag valt, wordt de richtdatum een werkdag uitgesteld

**De maximumtermijn die in de Spoorcodex voorzien is, bedraagt vier maanden vanaf de uiterste datum voor de indiening van de aanvragen.

***De kandidaten hebben altijd een wettelijke termijn van één maand vanaf de publicatie van het ontwerp van de dienstregeling om hun bemerkingen en opmerkingen in te dienen.

Begin van de geldigheid	
Begin van de geldigheid van de dienstregeling 2021	13 december 2020 om 00u01

Het bureau I-TMS.351 is bevoegd voor de behandeling van dit type aanvragen. De aanvragen die uitzonderlijk ingediend worden via de documenten vermeld in punt 4.2.2.1, moeten afgeleverd worden bij dit bureau. De contactgegevens staan vermeld in punt 1.8.1.

De capaciteitsaanvragen ingediend bij de C-OSS van de goederencorridors in het kader van het opmaken van de jaarlijkse dienstregeling volgen in grote lijnen dezelfde principes als de planning van RNE. Voor meer informatie, zie het *Corridor Information Document* (punt 1.9).

4.3.2 Planning voor de aanvragen van capaciteit buiten de procedure voor het opstellen van de dienstregeling

4.3.2.1 Aanvraag buiten termijn voor de volgende dienstregeling

De aanvragen die binnen de vooropgestelde termijnen zijn ingediend (*New Path Requests*), hebben voorrang op de aanvragen die erbuiten werden ingediend (*Late Path Requests* en *Ad Hoc Requests*), i.e. na de tweede dinsdag van april A-1. In geval van conflict tussen een aanvraag ingediend buiten de termijnen en een aanvraag ingediend binnen de termijnen, stelt de infrastructuurbeheerder alternatieven voor voor de aanvragen ingediend buiten de termijnen.

Late Path Requests		
Eerste dag voor het indienen van de <i>Late Path Requests</i>	15 april 2020	Kandidaat
Eerste dag om te antwoorden op de <i>Late Path Requests</i>	25 augustus 2020	Infrabel
Laatste dag voor het indienen van de <i>Late Path Requests</i>	19 oktober 2020	Kandidaat
Laatste dag om te antwoorden op de <i>Late Path Requests</i>	16 november 2020	Infrabel

Ad Hoc Requests		
Eerste dag voor <i>Ad Hoc Requests</i>	20 oktober 2020	Kandidaat

Het bureau I-TMS.351 is bevoegd voor de behandeling van dit type aanvragen. De aanvragen die uitzonderlijk ingediend worden via de documenten vermeld in punt 4.2.2.1, moeten afgeleverd worden bij dit bureau. De contactgegevens staan vermeld in punt 1.8.1.

De capaciteitsaanvragen die de infrastructuurbeheerder ontvangt op minder dan tien werkdagen vóór het inwerking treden van de dienstregeling, worden conform de procedure in punt 4.3.2.2 behandeld alsof het gaat om een in de lopende dienstregeling te programmeren capaciteitsaanvraag.

4.3.2.2 In de lopende dienstregeling te programmeren capaciteitsaanvragen

4.3.2.2.1 Aanpassing van de dienstregeling op lange termijn

Tijdens zijn geldigheidsperiode is de dienstregeling onderhevig aan wijzigingen, die ingaan op welbepaalde data. Die wijzigingen worden aangeduid als tussentijdse wijzigingen. De lijst met de data van de tussentijdse wijzigingen (en dus de toepassingsperiodes tussen twee data van tussentijdse wijzigingen) kan geraadpleegd worden bij de infrastructuurbeheerder (bureau I-TMS.351, contactgegevens zie punt 1.8.1). Deze data worden vastgelegd bij gemeenschappelijk akkoord tussen de verschillende infrastructuurbeheerders en de spoorwegondernemingen tijdens de vergaderingen van RNE en FTE (*Forum Train Europe*) en worden ook gepubliceerd op de websites www.forumtraineurope.eu en www.rne.eu.

Het bureau I-TMS.351 is bevoegd voor de behandeling van dit type aanvragen. De aanvragen die uitzonderlijk ingediend worden via de documenten vermeld in punt 4.2.2.1, moeten afgeleverd worden bij dit bureau. De contactgegevens staan vermeld in punt 1.8.1.

4.3.2.2.2 Aanpassing van de dienstregeling op korte termijn

De kandidaten kunnen aanpassingen aan de treindienst vragen waarbij wordt afgeweken van de voorziene data inzake tussentijdse wijzigingen.

Deze aanpassingen op korte termijn worden elektronisch gepubliceerd via een bulletin.

Het bulletin bevat gegevens die betrekking hebben op de dienstregeling van de treinen en losse ritten, alsook alle andere informatie van de infrastructuurbeheerder en deze gevraagd door de kandidaat, die nuttig zijn voor het rijden van de betrokken treinen en losse ritten. De datum waarop het bulletin van toepassing wordt, is de datum van het eerste rijpad waarop het bulletin betrekking heeft.

De algemene regel omtrent de ontvangsttermijn voor de capaciteitsaanvragen op korte termijn is vastgelegd op D-2 (werkdagen) om 10 u. Voor de capaciteitsaanvragen die deze ontvangsttermijn respecteren, zal het organisatiebulletin uiterlijk op D-1 (werkdag), 12 u. gepubliceerd worden, behalve in geval van overmacht, incidenten met een grote impact op het treinverkeer of stakingen.

Capaciteitsaanvragen die na deze ontvangsttermijn ingediend worden of die omwille van een uitzonderlijke situatie niet tijdig verwerkt kunnen worden, zullen behandeld worden in real time (zie punt 4.3.2.2.3 hieronder).

Op deze algemene regel zijn volgende uitzonderingen van toepassing:

Type van de aanvraag	Uiterlijke ontvangsttermijn van de aanvraag (werkdagen)	Publicatie van het bulletin (werkdagen)
Buitengewoon vervoer met beperkingen	Tot D-6 om 10 u.	Ten laatste D-2 om 12 u.
Gewoon en buitengewoon vervoer zonder beperkingen (gevraagde snelheid \leq 60 km/u) ¹	Tot D-4 om 10 u.	Ten laatste D-1 om 12 u.
Aanpassingen ten gevolge Belgische feestdagen en feestdagen in het buitenland	Tot D-4 om 10 u.	Ten laatste D-1 om 12 u.

¹ Cf. Ritten met historisch materieel

Wanneer voor de in bovenstaande tabel vermelde types van aanvragen de uiterlijke ontvangsttermijn niet gerespecteerd wordt, kan geen tijdige publicatie van het organisatiebulletin gegarandeerd worden en zullen de aanvragen mogelijks in real time behandeld worden. Met uitzondering van de 'Buitengewone vervoeren met beperkingen', waarvoor geldt dat de aanvragen die buiten de ontvangsttermijn ingediend werden, geweigerd zullen worden en dit omwille van exploitatie- en veiligheidsredenen.

Het bureau I-TMS.353 is bevoegd voor de behandeling van dit type aanvragen. De aanvragen die uitzonderlijk ingediend worden via de documenten vermeld in punt 4.2.2.1, moeten afgeleverd worden bij dit bureau. De contactgegevens staan vermeld in punt 1.8.1.

4.3.2.2.3 Aanpassingen aan de dienstregeling in real time

De spoorwegondernemingen (al dan niet aangeduid door een kandidaat niet-spoorwegonderneming) kunnen aanpassingen aan de treindienst vragen buiten de voorgeschreven termijnen voor de aanpassingen op korte termijn (zie punt 4.3.2.2.2), met uitzondering van buitengewoon vervoer met beperkingen.

Het bureau I-TMS.46 is bevoegd voor de behandeling van dit type aanvragen (contactgegevens zie punt 1.8.1).

4.4 Toewijzingsprocedure voor rijpaden

4.4.1 Coördinatieprocedure en behandeling van concurrerende aanvragen

Wanneer de infrastructuurbeheerder capaciteitsaanvragen ontvangt om een internationaal rijpad te vormen, stemt hij dit af met de betrokken infrastructuurbeheerders, met als doel geharmoniseerde capaciteit aan te bieden, in de mate van het mogelijke. Deze harmonisatie verloopt in het kader van de samenwerking binnen RNE.

Bovendien organiseert de infrastructuurbeheerder de coördinatie van concurrerende aanvragen in het kader van de toewijzing van de rijpaden. De C-OSS behandelt de concurrerende aanvragen in het kader van de van tevoren geregelde rijpaden en de reservecapaciteit op de goederencorridors. Deze principes worden hieronder uitgelegd.

4.4.1.1 Concurrerende aanvragen in het kader van de toewijzing van de rijpaden binnen de periode voor het opstellen van de dienstregeling (*New Path Requests*)

Wanneer de infrastructuurbeheerder tijdens het opmaken van de dienstregeling op met elkaar concurrerende aanvragen stuit, tracht hij door coördinatie van deze aanvragen de meest geschikte oplossing uit te werken, conform de bepalingen beschreven in artikel 40 van de Spoorcodex.

De infrastructuurbeheerder tracht door overleg met de betrokken kandidaten eventuele conflicten op te lossen.

Dergelijk overleg wordt gebaseerd op de bekendmaking van volgende informatie binnen een redelijke termijn:

- de door alle andere kandidaten op dezelfde trajecten aangevraagde rijpaden;
- de op voorlopige basis aan alle andere kandidaten op dezelfde trajecten toegewezen rijpaden;
- de voorgestelde rijpaden op de betrokken lijnen;
- de bij de toewijzingsprocedure gehanteerde criteria.

Tijdens deze coördinatieprocedure kan de infrastructuurbeheerder, binnen redelijke grenzen, andere capaciteit voorstellen dan deze die werd gevraagd.

Bij de toepassing van deze procedure houdt de infrastructuurbeheerder rekening met de door de kandidaten geuite behoeften en met de volgende criteria, die in willekeurige volgorde worden gerangschikt:

- de harmonisatie aan de grenspunten;
- de openbare dienstverplichtingen;
- het meest optimale gebruik van de beschikbare capaciteit.

In het geval van weigering van de alternatieve rijpaden door de kandidaten, hebben deze de verplichting om binnen de vijf werkdagen vanaf de datum van kennisgeving van het voorstel door de infrastructuurbeheerder een schriftelijk antwoord (per brief of e-mail) te geven.

Binnen de vijf werkdagen die volgen op de ontvangst van de weigering van de kandidaat door de infrastructuurbeheerder, en als de infrastructuurbeheerder niet meer over de mogelijkheid beschikt om andere, alternatieve rijpaden voor te stellen, verklaart deze laatste de betrokken infrastructuur als « overbelaste infrastructuur ». De principes zijn in detail beschreven in punt 4.4.3.

4.4.1.2 Concurrerende aanvragen in het kader van de van tevoren geregelde treinpaden en de reservecapaciteit op de goederencorridors

De C-OSS past in het geval van concurrerende aanvragen de prioriteitsregels toe zoals beschreven in het *Framework for Capacity Allocation* van de goederencorridors. Dit document kan geraadpleegd worden via de website van elke corridor en meer bepaald in *Book 4* van het *Corridor Information Document* (zie punt 1.9).

4.4.1.3 Concurrerende aanvragen in het kader van de toewijzingsprocedure voor rijpaden buiten de procedure voor het opstellen van de dienstregeling en tijdens de lopende dienstregeling (*Late Path Requests* en *Ad Hoc Requests*)

In het geval van concurrerende aanvragen in het kader van de toewijzingsprocedure voor rijpaden buiten de procedure voor het opstellen van de dienstregeling en tijdens de lopende dienstregeling, houdt de infrastructuurbeheerder voor de behandeling van de aanvragen rekening met het tijdstip van het indienen (principe *First In First Served* - FIFS).

Bij specifieke aanvragen, die een langere verwerkingstijd vergen, kan echter van dit principe worden afgeweken (Bijvoorbeeld: de aanvraag bevat meerdere treinen en/of meerdere ritdagen, er is harmonisatie aan de grens nodig, er dienen aansluitingen verzekerd te worden, er is bijkomende afstemming nodig met de kandidaat, ...).

4.4.2 Systeem van administratieve regeling van geschillen

Op verzoek van een kandidaat of de infrastructuurbeheerder neemt de Dienst Regulering van het Spoorwegvervoer en van de Exploitatie van de Luchthaven Brussel-Nationaal (contactgegevens zie punt 1.8.2) binnen de tien werkdagen een beslissing over elk geschil inzake de toewijzing van de spoorweginfrastructuurcapaciteit (artikel 62§4, 1° van de Spoorcodex), teneinde zijn opdracht inzake het administratief afhandelen van geschillen te vervullen. De in dit geval te respecteren procedure is beschreven in het koninklijk besluit van 21 maart 2007 (artikel 2 t.e.m. 5).

4.4.3 Overbelaste infrastructuur

Wanneer na afloop van de coördinatie van de capaciteitsaanvragen het onmogelijk blijkt om aan alle aanvragen een gunstig gevolg te geven, verklaart de infrastructuurbeheerder de betrokken infrastructuursectie als zijnde overbelast.

4.4.3.1 Toewijzing van de rijpaden

Op een overbelaste infrastructuursectie, en zonder afbreuk te doen aan de gereserveerde capaciteit voor het geplande onderhoud van het net, wijst de infrastructuurbeheerder de infrastructuurcapaciteit toe, rekening houdend met de volgende prioriteiten:

- Op de hogesnelheidslijnen:
 1. de hogesnelheidstreinen;
 2. de snelle reizigerstreinen;
 3. de andere treinen.
- Op de lijnen hoofdzakelijk bestemd voor goederenvervoer:
 1. de snelle goederentreinen;
 1. de trage goederentreinen;
 2. de reizigerstreinen;
 3. de andere treinen.
- Op de lijnen hoofdzakelijk bestemd voor reizigersvervoer:
 1. de hogesnelheidstreinen en de snelle reizigerstreinen;
 2. de trage reizigerstreinen;
 3. de goederentreinen;
 4. de andere treinen.
- Op de gemengde lijnen:
 1. de hogesnelheidstreinen en de snelle reizigerstreinen;
 2. de trage reizigerstreinen en de snelle goederentreinen;
 3. de trage goederentreinen;
 4. de andere treinen.

Wanneer het volgens de toepassing van de voorrangscriteria niet mogelijk is een capaciteit eerder aan de ene kandidaat toe te wijzen dan aan een andere, kent de infrastructuurbeheerder de capaciteit toe aan de kandidaat waarvan de capaciteitsaanvraag het hoogste maandelijkse totaalbedrag aan gebruiksheffingen oplevert op het totale gevraagde traject op de Belgische spoorweginfrastructuur.

De lijst van de lijnen per type bevindt zich in bijlage B.4. De definities van de lijn- en treintypes (zoals vermeldt in artikel 2 van het koninklijk besluit van 19 juli 2019) zijn opgenomen in bijlage A.1.

4.4.3.2 Inachtneming van eerdere niveaus van rijpadgebruik

Bij het bepalen van de prioriteiten in het kader van de toewijzingsprocedure houdt de infrastructuurbeheerder rekening met het vorige gebruik van de rijpaden. Hij kan, na overleg met de kandidaat, het recht om het rijpad te gebruiken schorsen of intrekken in het geval van onvoldoende gebruik van het toegewezen rijpad door de houder, indien het gemiddelde gebruik van de capaciteit gedurende de vorige dienstregeling minder is dan 80% van het aantal voorziene wekelijkse bewegingen.

Deze maatregel is niet van toepassing indien het onvoldoende gebruik te wijten is aan andere dan economische redenen buiten de wil van de houder van het rijpad.

4.4.4 Impact van de kaderovereenkomsten

Niet van toepassing.

4.5 Toewijzing van capaciteit voor onderhoud, vernieuwing en uitbreiding

De hieronder beschreven principes kunnen begin 2020 nog worden gewijzigd:

- in overleg met de sector, overeenkomstig de besprekingen die met name in het kader van het coördinatiemechanisme (art. 26/3 van de Spoorcodex) zijn gevoerd en/of;
- ten gevolge van het besluit van het toezichthoudende orgaan in het kader van zijn controle-opdracht met betrekking tot de planning en de organisatie van de werken.

4.5.1 Missie van de infrastructuurbeheerder

De Belgische infrastructuurbeheerder is onder meer belast met het onderhoud, de vernieuwing, de uitbreiding en de modernisering van zijn net.

De uitdaging voor de infrastructuurbeheerder bestaat er dus in om de vele infrastructuurwerken te plannen en te coördineren en tegelijkertijd het spoorverkeer te blijven beheren. Daartoe neemt hij in het kader van het capaciteitsbeheer alle passende maatregelen om ervoor te zorgen dat alles vlot verloopt.

Om al deze capaciteitsbeperkingen te plannen en te organiseren, dient de infrastructuurbeheerder rekening te houden met veel interne randvoorwaarden, namelijk:

- de veiligheid van de medewerkers op het terrein te waarborgen;
- een samenvoeging van werken op basis van specialiteiten, indien mogelijk (= massificatie van werken);
- de productiviteit van de werven te verhogen;
- de vermindering van de kosten voor onderhoud en vernieuwing.

Om de Europese terminologie te respecteren, wordt voortaan de term 'tijdelijke capaciteitsbeperking' (TCR - *Temporary Capacity Restriction*) gebruikt, aangezien deze een bredere betekenis heeft dan het begrip 'werken'.

4.5.2 Principes van de Tijdelijke Capaciteitsbeperkingen

Met het oog op de internationale harmonisatie van de processen voor de coördinatie en publicatie van de TCR beschrijft bijlage VII van Richtlijn 2012/34/EU, voorzien door het Gedelegeerd besluit van de Commissie 2017/2075, de manier van coördinatie en publicatie van de TCR alsook de manier waarop de kandidaten betrokken worden in het proces.

Meer specifiek, de bovengenoemde bijlage VII voorziet de termijnen van consultatie en publicatie voor de TCR, in functie van het type TCR op basis van zijn duurtijd en zijn impact op het dagelijks verkeer op een lijn.

Bovendien voorziet bijlage VII eveneens de termijnen voor de coördinatie van de TCR met de andere infrastructuurbeheerders die zouden kunnen betrokken worden, in het geval het om een TCR gaat waarvan de weerslag zich niet limiteert tot één enkel netwerk. Waarbij ook hier de termijnen van coördinatie van de TCR afhangen van het type TCR, de duurtijd en de impact van het dagelijks verkeer op een lijn. De voorwaarden worden uitgelegd door Rail Net Europe (RNE) in een document genaamd « *Guidelines for Coordination/Publication of Planned Temporary Capacity Restrictions for the European Railway Network* », die kan worden geraadpleegd via deze link : <http://www.rne.eu/rneinhalt/uploads/TCR-Guidelines.pdf>.

4.5.3 Publicatie van de Tijdelijke Capaciteitsbeperkingen

Zoals vermeld in punt 4.5.2, voorziet bijlage VII van de Richtlijn 2012/34/EU de publicatietermijnen van de TCR in functie van hun duurtijd en de gevolgen ervan voor het treinverkeer (= ramingen van geannuleerde en omgeleide treinen, alsook treinen vervangen door andere vervoersmiddelen).

De infrastructuurbeheerder publiceert en actualiseert de TCR-lijst op de *Business Corner* volgens de kalender voorgesteld tijdens de specifieke ontmoetingen georganiseerd voor de kandidaten (zie punt 4.5.4).

4.5.4 Raadpleging van de kandidaten

De infrastructuurbeheerder organiseert regelmatig vergaderingen met kandidaten om hen op de hoogte te brengen van de geplande TCR, om hen te raadplegen en om samen met hen de aanpassingen te analyseren die aan de treindienst dienen te gebeuren met het oog op de uitvoering van de werken. Tijdens deze vergaderingen kunnen kandidaten hun standpunt presenteren en alternatieve oplossingen voorstellen. De infrastructuurbeheerder analyseert



vervolgens deze alternatieve oplossingen en hun impact op de organisatie van de werken en weerhoudt de definitieve oplossing, waardoor de werken onder de beste omstandigheden kunnen worden uitgevoerd en er gewaakt wordt over de belangen van de betrokken partijen.

De lijst van de “verkeersvrije periodes”, die reeds geïntegreerd zijn in de dienstregeling, is terug te vinden in bijlage B.6.

De contactgegevens van de bureaus die instaan voor de coördinatie van de werken zijn opgenomen in punt 1.8.1.

4.5.5 Officialiseren van de Tijdelijke Capaciteitsbeperkingen en publicatie van het bulletin

Alle TCR worden geofficialiseerd aan de hand van de publicatie van een bulletin “werken” door de infrastructuurbeheerder.

De werken die aanpassingen aan de treindienst met zich meebrengen worden aan de kandidaten gemeld via een bulletin “aanpassingen treindienst”.

Deze twee soorten bulletins worden ten laatste 28 dagen voor de aanvang van de werken opgesteld en verzonden naar de kandidaten. De bulletins zijn ook beschikbaar op de *Business Corner* via de applicatie *Daily In*.

4.5.6 Nationaal werkvenster

Het nationaal werkvenster is een geprogrammeerde capaciteitsbeperking, die tijdens een verkeersvrije periode is voorbehouden aan Infrabel om werken uit te voeren. Dit laat Infrabel toe een zekere flexibiliteit op zijn netwerk in te bouwen, om te kunnen beantwoorden aan de behoeften (waarborgen van de veiligheid) van de assets in het geval van bijzondere omstandigheden of storingen. Tijdens deze periode is het niet mogelijk om capaciteit of een capaciteitsstudie voor rijpaden aan te vragen. Dergelijk werkvenster berust op volgende principes:

- de toegekende capaciteit is voorbehouden aan Infrabel op zondag tussen 01.00 u. en 05.00 u., ongeacht de gebruiksintensiteit van de lijn, en dit voor het volledige net;
- het valt buiten het coördinatieproces van de TCR, én aldus buiten het proces voor de communicatie van aanpassingen aan de treindienst;
- het heeft geen invloed op de reeds toegewezen capaciteit aan de kandidaten;
- het wordt toegepast volgens het principe van een totale lijnonderbreking (TLO);
- het dient in het bijzonder om herstellingswerken uit te voeren, die de exploitatieveiligheid niet onmiddellijk in het gedrang brengt.

4.5.7 Dringende werken

Zie punt 4.8 over dit onderwerp.

4.5.8 Annulatie van de werven

In het geval dat werken geannuleerd worden, raadpleegt Infrabel de kandidaten over de eventuele herroeping van de aangepaste treindienst die in aanloop naar de werken werd opgesteld. In dat geval dient Infrabel, in overleg met de kandidaat:

- ofwel het bulletin "aanpassingen treindienst" te annuleren en, indien mogelijk, via een ander bulletin de seizoensdienstregeling te herstellen;
- ofwel de overeengekomen aanpassing van de treindienst te handhaven.

4.5.9 Weerslag van de werken op de toegewezen capaciteit

VVESI 7.4 – *Coördinatie werken en verkeer* (vanaf juni 2020: RDEI 456 - *Communicaties tussen de regelingsorganen voor de exploitatie en de treindienst van de IB en de IG*) beschrijven de maatregelen die worden genomen wanneer de werken niet kunnen worden uitgevoerd zonder de toegewezen capaciteiten te wijzigen.

Zonder afbreuk te doen aan de bepalingen van de gebruiksovereenkomst of van de capaciteitsovereenkomst, geven de beperkingen of storingen die het verkeer beïnvloeden wegens werken, geen recht op enige vergoeding aan de houder van de capaciteiten door de infrastructuurbeheerder. De gebruiksheffing is verschuldigd voor de oorspronkelijke toegewezen capaciteit, behalve in het geval van een afschaffing van het verkeer. In geval van een gedeeltelijke afschaffing van het verkeer, is de gebruiksheffing slechts verschuldigd voor het effectieve gebruikte deel van de capaciteit.

4.6 Maatregelen wegens niet-gebruik / annulatie

De facturatieprincipes toepasbaar in geval van niet-gebruik / annulatie van rijpaden zijn beschreven in punt 6.4.

4.7 Buitengewoon vervoer en vervoer van gevaarlijke goederen

4.7.1 Buitengewoon vervoer

Elke kandidaat geeft in zijn capaciteitsaanvraag aan of hij van plan is om al dan niet buitengewoon vervoer op te nemen in zijn treinen. Zo ja, duidt hij het type buitengewoon vervoer aan en in het bijzonder het voorlopig toelatingsnummer toegekend door de infrastructuurbeheerder (zie punt 5.4.3) of de codificatie in geval van gecombineerd vervoer (zie bijlage C.2).

4.7.2 Vervoer van gevaarlijke goederen

Elke kandidaat van een capaciteit geeft in zijn aanvraag aan of hij van plan is gevaarlijke goederen te vervoeren met zijn treinen of niet.

4.8 Bijzondere maatregelen bij storing

4.8.1 Algemene principes

Wanneer het treinverkeer afwijkt van wat overeenstemt met de toegewezen rijpaden, past de infrastructuurbeheerder de capaciteitsverdeling aan teneinde zo snel mogelijk tot een capaciteitsgebruik te komen dat overeenkomt met de toegewezen rijpaden.

De toegewezen rijpaden kunnen door de infrastructuurbeheerder worden gewijzigd:

- ofwel naar aanleiding van noodzakelijke werken om de normale toestand te herstellen na een storing van het treinverkeer ingevolge een technisch defect of een ongeval op de spoorweginfrastructuur;
- ofwel naar aanleiding van een noodgeval, absolute noodzaak of overmacht.

De infrastructuurbeheerder brengt de houder van de betrokken capaciteit daarvan zo snel mogelijk op de hoogte. De infrastructuurbeheerder stelt alles in het werk om de frequentie, de omvang en de duur van de storingen die het treinverkeer beïnvloeden te beperken.

De exploitatiebeperkingen en –mogelijkheden van rijpaden worden ter kennis gebracht van de kandidaten en in onderling overleg wordt naar alternatieven gezocht.

Wanneer de toegewezen rijpaden volledig onbruikbaar zijn en er geen enkele alternatieve oplossing kan worden uitgewerkt, kan de infrastructuurbeheerder zonder voorafgaande kennisgeving de

betrokken rijpaden schrappen gedurende de tijd die nodig is om de infrastructuur te herstellen. Hij brengt de houder van de betrokken rijpaden daarvan op de hoogte.

Zonder afbreuk te doen aan de bepalingen van de gebruiksovereenkomst en de capaciteitsovereenkomst, geven de storingsbeheerders die het verkeer beïnvloeden geen recht op enige vergoeding aan de houder van de capaciteit door de infrastructuurbeheerder. De gebruiksheffing is verschuldigd voor de oorspronkelijk toegekende capaciteit, behalve in het geval van afschaffing van het verkeer. Ingeval een gedeeltelijke afschaffing van het verkeer, is de gebruiksheffing slechts verschuldigd voor het effectieve gebruikte deel van de capaciteit.

4.8.2 Internationaal crisisbeheer

Indien er zich ernstige incidenten met een aanzienlijke internationale impact voordoen, is een internationale coördinatie van het incidentenbeheer vereist. Voor internationale storingsbeheerders die langer dan 3 dagen duren en die een grote impact op het internationaal treinverkeer hebben, is het internationaal crisisbeheer van toepassing.

Goederencorridors treden op als faciliteerders voor het storingsbeheer en het communicatieproces. Zij hebben samen met de betrokken infrastructuurbeheerders omleidingsoverzichten en operationele scenario's uitgewerkt. Een verwijzing naar het omleidingsoverzicht en de scenario's is ook te vinden in hoofdstuk 5 van Book 4 van het *Corridor Information Document* (zie punt 1.9 van deze netverklaring).

Bij grote internationale storingsbeheerders op een lijn of in een voorziening wordt er overlegd met de infrastructuurbeheerders van de buurlanden, om het verkeer eventueel om te leiden, alsook voor het aanpassen of afschaffen van bepaalde ritten. Er wordt afgesproken welke treinen wanneer zullen rijden en via welke grensovergang. Er wordt ook een incident aangemaakt in TIS, zodat de infrastructuurbeheerders van de buurlanden en de infrastructuurbeheerders van de betrokken goederencorridors ingelicht zijn. Op afgesproken uren zijn er telefoonconferenties waarbij de situatie wordt besproken en de afspraken waar nodig bijgesteld worden. In eerste instantie zullen de aanpassingen in real time gebeuren door Traffic Control. In een verdere fase zal de aangepaste treindienst in een bulletin verwerkt worden.

De spoorwegondernemingen worden betrokken volgens de nationale procedures voor incidentenbeheer en zijn belast met de communicatie van specifieke treininformatie aan hun klanten.

Nadat er afgesproken is met de infrastructuurbeheerders van de buurlanden over hoe het verkeer zal verlopen zolang het incident aan de gang is, worden de spoorwegondernemingen ingelicht door Traffic Control over hun opties en over de beschikbare (eventueel herverdeelde) capaciteit. Op basis hiervan beslissen de spoorwegondernemingen hoe ze hun treinen zullen inleggen.

Meer details zijn beschreven in het International Contingency Management Handbook, dat te vinden is op [www.rne.eu/rneinhalt/uploads/International Contingency Management Handbook final v1.5.pdf](http://www.rne.eu/rneinhalt/uploads/International%20Contingency%20Management%20Handbook%20final%20v1.5.pdf).

Dit handboek beschrijft enerzijds de normen die toelaten om het verkeer op zijn hoogst mogelijke capaciteit te behouden ondanks een internationale storing. Anderzijds verzekert het handboek transparantie inzake de status van de storing en de impact hiervan op de verkeersstromen voor alle relevante stakeholders in Europa. Het definieert eveneens storingsbeheer en communicatieprocessen die de nationale procedures voor incidentenbeheer aanvullen, om een betere internationale samenwerking tussen infrastructuurbeheerders en toewijzende instanties mogelijk te maken.

4.9 Aanvragen en toewijzen van lokale capaciteit

De hieronder beschreven principes kunnen begin 2020 nog worden gewijzigd, in overleg met de sector, overeenkomstig de besprekingen in het kader van het coördinatiemechanisme (art. 26/3 van de Spoorcodex).

4.9.1 Beschrijving van de procedure

4.9.1.1.1 Algemene principes

Infrabel biedt de spoorwegonderneming de mogelijkheid om toegang te krijgen tot zijn dienstvoorzieningen en tot het merendeel van de sporen en het materieel waaruit deze bestaan.

In bijlage F.1 worden alle sporen van de Infrabel-dienstvoorzieningen voorgesteld waartoe de spoorwegondernemingen toegang kunnen krijgen. Spoorwegondernemingen kunnen op voorhand de toegang vragen tot twee spoortypes:

- Sporen “reserveerbaar voor een lange periode” (SLP)

De sporen “reserveerbaar voor een lange periode” worden, in de mate van het mogelijke, toegewezen aan de spoorwegonderneming, voor de eerste toepassingsperiode van de dienstregeling. De toewijzing van deze sporen wordt automatisch verlengd voor de volgende toepassingsperiode, tenzij een andere spoorwegonderneming (met name een nieuwe spoorwegonderneming of een bestaande spoorwegonderneming die een nieuwe trafiek verzekert) ook toegang tot deze sporen vraagt. In dat geval wordt de toewijzing van het spoor herbekeken volgens de principes die voornamelijk in punt 4.9.2 worden uiteengezet.

Om deze sporen voor de eerste toepassingsperiode van de dienstregeling te reserveren, dient de spoorwegonderneming haar reserveringsaanvragen in bij Infrabel uiterlijk op 31 augustus voorafgaand aan het begin van de dienstregeling. Hiervoor vult zij het formulier in bijlage B.1.5 in en stuurt dit per e-mail naar your.facilities@infrabel.be.

Reserveringsaanvragen voor dit spoortype vanaf de tweede toepassingsperiode van de dienstregeling moeten uiterlijk zes weken voor het begin van de toepassingsperiode worden ingediend via hetzelfde e-mailadres.

Voor de dienstregeling 2021 zijn volgende data van toepassing:

Uiterste datum om de aanvragen in te dienen	Start van de toepassingsperiode
31 augustus 2020	1 ^{ste} periode: 13 december 2020
21 december 2020	2 ^{de} periode: 1 februari 2021
22 februari 2021	3 ^{de} periode: 5 april 2021
2 mei 2021	4 ^{de} periode: 13 juni 2021
26 juli 2021	5 ^{de} periode: 6 september 2021

Infrabel bevestigt de ontvangst van de aanvraag binnen drie werkdagen na het verstrijken van de indieningstermijn. Indien het formulier niet volledig door de spoorwegonderneming werd ingevuld, vraagt Infrabel haar dit binnen de vijf werkdagen te doen. Zo niet wordt de aanvraag geweigerd.

Er werd een procedure opgesteld voor het beheer van de concurrerende aanvragen voor dit spoortype (zie punt 4.9.2).

– Processporen (PS)

De processporen, die voor een beperkte periode toegankelijk zijn voor de spoorwegonderneming, zijn niet reserveerbaar. De maximale bezettingstijd voor dit spoortype staat vermeld in bijlage F.1.

Infrabel biedt de spoorwegondernemingen en, in voorkomend geval, de kandidaten niet-spoorwegondernemingen de mogelijkheid om hun opmerkingen over de lijst van de sporen “reserveerbaar voor een lange periode” en de processporen mee te delen tijdens de consultatie van de netverklaring. Indien mogelijk zal Infrabel de status van de sporen of de maximale bezettingsduur van de processporen aanpassen en de definitieve lijst samen met de netverklaring publiceren.

4.9.1.1.2 Bijzonder geval voor aanverwante spoorwegondernemingen

Een aanverwante spoorwegonderneming (ASO) is elke vereniging, maatschappij of rechtspersoon gerechtigd om rijpaden en/of lokale capaciteit aan te vragen voor verkeer van materieel op het net met homologatie - certificatie of toeristische ritten als doel.

Om een aanvraag voor lokale capaciteit in te dienen, moet de ASO het formulier in bijlage B.1.4 gebruiken. Afhankelijk van de keuze voor de dienstvoorziening waar het materieel geparkeerd wordt en/of de bewerkingen uitgevoerd worden, moet de ASO het formulier bezorgen aan het bureau ‘Operational Planning’ van de Area die instaat voor het beheer van de desbetreffende dienstvoorziening. De lijst met de adressen van de bureau’s ‘Operational Planning’ kan bij Infrabel opgevraagd worden via your.facilities@infrabel.be.

Om lokale capaciteit in real time aan te vragen, dient de ASO zich direct te wenden tot de seinpost die de dienstvoorziening in kwestie beheert.

4.9.1.2 Toewijzing van lokale capaciteit

– Sporen “reserveerbaar voor een lange periode”

Infrabel wijst het spoor “reserveerbaar voor een lange periode” toe aan de spoorwegonderneming. Als er meerdere spoorwegondernemingen hetzelfde spoor vragen, past Infrabel een procedure voor het beheer van concurrerende aanvragen toe. Deze staat beschreven in punt 4.9.2.

Infrabel meldt via e-mail aan de spoorwegondernemingen welke sporen hen zijn toegekend en dit ten laatste:

- op 15 oktober voor de sporen die voor de eerste toepassingsperiode van de dienstregeling werden aangevraagd,
- vanaf de tweede toepassingsperiode: twee weken voor het begin van de periode.

Voor de dienstregeling 2021 zijn volgende data van toepassing:

Uiterste datum om aanvragen in te dienen	Uiterste datum voor de toekenning van de sporen	Start van de toepassingsperiode
31 augustus 2020	15 oktober 2020	1 ^{ste} periode: 13 december 2020
21 december 2020	18 januari 2021	2 ^{de} periode: 1 februari 2021

Uiterste datum om aanvragen in te dienen	Uiterste datum voor de toekenning van de sporen	Start van de toepassingsperiode
22 februari 2021	22 maart 2021	3 ^{de} periode: 5 april 2021
2 mei 2021	30 mei 2021	4 ^{de} periode: 13 juni 2021
26 juli 2021	23 augustus 2021	5 ^{de} periode: 6 september 2021

– Processporen

De processporen worden in real time toegekend door de seinpost na voorafgaande behandeling, wanneer het mogelijk is, door de Operational Plannings. Tijdens deze toewijzing wordt, indien mogelijk, rekening gehouden met de behoeftes die opgenomen zijn in de Book In-aanvraag (zie punt 4.2.2.1.5) van de spoorwegonderneming of, in voorkomend geval, de kandidaat niet-spoorwegonderneming.

De gegevens van de seinposten bevinden zich in de plaatselijke protocollen.

– Algemene regels

De reservatie van een spoor “reserveerbaar voor een lange periode” geeft geen aanleiding tot een absolute verplichting van Infrabel om toegang te verlenen tot het spoor van die dienstvoorziening of rangeringen van en naar dat spoor toe te laten. Om operationele of technische redenen kan Infrabel een reservatie van lokale capaciteit wijzigen en een gelijkaardige alternatieve lokale capaciteit toewijzen.

Infrabel heeft ook het recht om het spoor te bezetten wanneer het onderhoud van de dienstvoorziening nodig is. In dat geval zal het ook de spoorwegonderneming een alternatief spoor voorstellen.

Elke spoorwegonderneming die materieel plaatst of laat plaatsen op een welbepaald spoor is hiervoor verantwoordelijk tot het materieel verwijderd wordt. Elk ander akkoord moet formeel worden meegedeeld aan Infrabel.

4.9.1.3 Wijziging van lokale capaciteit door de spoorwegonderneming

Elke aanvraag tot wijziging van een reservatie van een spoor “reserveerbaar voor een lange periode” wordt toegestaan in overeenstemming met de bepalingen vermeld in punt 4.9.1.1.1.

4.9.1.4 Schorsing of wijzigen van lokale capaciteit door Infrabel

Infrabel kan de bezetting van een spoor schorsen of wijzigen wanneer:

- er zich een capaciteitsprobleem voordoet in de betrokken dienstvoorziening die kan uitmonden in een blokkering ervan;
- een spoor “reserveerbaar voor een lange periode” zelden of nooit wordt gebruikt;
- een spoor onbeschikbaar moet gesteld worden vanwege operationele noodwendigheden, met name het onderhoud van de dienstvoorziening.

4.9.1.5 Annulatie van lokale capaciteit

De spoorwegonderneming kan afzien van het gebruik van de sporen “reserveerbaar voor een lange periode”, die hem werden toegewezen. In dat geval dient hij dit zo spoedig mogelijk via email te melden aan Infrabel op het adres your.facilities@infrabel.be.

De lokale capaciteit waarvan wordt afgezien, wordt beschouwd als opnieuw beschikbare capaciteit.

4.9.2 Coördinatieprocedure

Zoals hierboven al vermeld, past Infrabel een procedure toe voor het beheer van concurrerende aanvragen voor de sporen “reserveerbaar voor een lange periode” en dit nadat de voor de operationele doeleinden vereiste bezettingsaanvragen, in het bijzonder het onderhoud van de dienstvoorziening, werden toegekend.

Bij de behandeling van concurrerende aanvragen kunnen er zich twee situaties voordoen:

- een spoorwegonderneming wenst alle sporen van het type “reserveerbaar voor een lange periode” in de dienstvoorziening te reserveren of het merendeel ervan. In dat geval verdeelt Infrabel de capaciteit, rekening houdend met de verschillende aanvragen van de spoorwegondernemingen om elk van hen een minimale capaciteit te garanderen;
- ten minste twee spoorwegondernemingen wensen hetzelfde spoor “reserveerbaar voor een lange periode” te reserveren. In dat geval past Infrabel een coördinatieprocedure toe die gebaseerd is op de dialoog tussen de betrokken spoorwegondernemingen om aan alle aanvragen te voldoen. Tijdens deze procedure zal Infrabel, indien nodig, ook de mogelijkheid overwegen om maatregelen te nemen die toelaten om een oplossing te vinden. Indien er met deze coördinatieprocedure geen oplossing kan gevonden worden, stuurt Infrabel via e-mail een alternatief voorstel aan de betrokken spoorwegondernemingen, rekening houdend met de beschikbare capaciteiten in de gewenste dienstvoorziening en de behoeften van de spoorwegondernemingen. Zij dienen binnen de drie werkdagen na de verzending van het alternatieve voorstel door Infrabel dit af te wijzen of te bevestigen. Bij gebrek aan antwoord wordt het alternatieve voorstel als aanvaard beschouwd.

Infrabel doet zoveel alternatieve voorstellen als de beschikbare capaciteit toelaat. Als minimaal twee betrokken spoorwegondernemingen het (de) alternatieve voorstel(len) van Infrabel weigeren, zal Infrabel de aanvraag weigeren, de spoorwegondernemingen en het toezichthoudende orgaan hiervan op de hoogte brengen en wordt het spoor in kwestie een processpoor.

Indien Infrabel en de spoorwegonderneming het niet eens kunnen worden over een haalbaar alternatief, kan de laatstgenoemde een klacht indienen bij het toezichthoudende orgaan, conform artikel 9, lid 5, van de Spoorcodex.

4.9.3 Toewijzing van lokale capaciteit voor onderhoud, vernieuwing en uitbreiding

4.9.3.1 Algemeen

Elke aanvraag voor een spoorbezetting door Infrabel met als doel het onderhoud van de dienstvoorziening of het parkeren van zijn rollend materieel om de werken mee uit te voeren, heeft voorrang op elke andere reservatie.

4.9.3.2 Bijzondere bepalingen inzake massificatie spooronderhoud in de dienstvoorzieningen



Teneinde de nodige controles van de dienstvoorzieningen, alsook de daaraan gekoppelde onderhoudswerken op een veilige en efficiënte wijze te kunnen uitvoeren, kan Infrabel minstens vier keer per jaar autonoom beschikken over elke afzonderlijke dienstvoorziening en dit telkens voor een onafgebroken periode van minimum twaalf uur, op werkdagen, tijdens de werkuren. Hierbij kan het, afhankelijk van de aard der werken, noodzakelijk zijn dat een deel van de sporen in de

dienstvoorziening vrijgemaakt moet worden ten behoeve van Infrabel. Deze vrijmaking wordt weliswaar beperkt tot maximaal de helft van de dienstvoorziening. De wagons die eventueel geparkeerd zijn in het andere deel van de dienstvoorziening, zullen niet toegankelijk zijn gedurende de hierboven vermelde periode. Infrabel zal dergelijke werken en de reden waarom het noodzakelijk is om de sporen vrij te maken, ten minste negentig kalenderdagen op voorhand kenbaar maken.

In deze omstandigheden engageert Infrabel zich om tijdens deze onderbrekingen de werken optimaal te organiseren en te groeperen. Hierdoor zal het aantal tussenkomsten tussen twee interventies met een belangrijke impact op de capaciteit sterk beperkt worden, hetgeen ten goede komt aan de bedrijfszekerheid van de dienstvoorziening.

Deze bepalingen zijn niet van toepassing bij dringende interventies en spoorvernieuwingswerken.

4.9.3.3 Mededelingen aan kandidaten over de geplande werkzaamheden in de dienstvoorzieningen

De communicatie over de werken in de dienstvoorzieningen verloopt volgens dezelfde bepalingen als de communicatie voor de werken op de lijnen (zie punten 4.5.4 en 4.5.5).

4.9.4 Maatregelen wegens niet-gebruik

De heffing voor de toegang tot de dienstvoorzieningen wordt aangerekend volgens de bepalingen die beschreven staan in punt 6.4.1.

Het niet gebruiken van een processpoor of een spoor “reserveerbaar voor een lange periode” brengt voor de kandidaat echter geen kosten met zich mee.

4.9.5 Buitengewoon vervoer en vervoer van gevaarlijke goederen

4.9.5.1 Buitengewoon vervoer

Wanneer het voorzien is dat een buitengewoon vervoer in een dienstvoorziening geparkeerd zal worden, maar dit vervoer vanwege zijn omvang één of meerdere sporen hindert aan weerszijden van het spoor dat het in die dienstvoorziening zal bezetten, moet de kandidaat ervoor zorgen dat hij alle nodige informatie aan Infrabel heeft verstrekt om het buitengewoon vervoer veilig te kunnen parkeren.

4.9.5.2 Vervoer van gevaarlijke goederen

De capaciteitsaanvraag wordt verwerkt conform punt 2.6.

4.9.6 Bijzondere maatregelen bij storing

Wanneer de bezetting van het spoor door het rollend materieel afwijkt van hetgeen dat overeenstemt met de toegewezen capaciteit, past Infrabel de capaciteitsverdeling aan teneinde zo snel mogelijk tot een capaciteitsgebruik te komen dat overeenkomt met de toegewezen capaciteit.

De toegewezen capaciteit kan door Infrabel worden gewijzigd:

- ofwel naar aanleiding van noodzakelijke werken om de normale toestand te herstellen na een storing gedurende de bezetting van het spoor door rollend materieel ingevolge een technisch defect of een ongeval op de spoorweginfrastructuur;
- ofwel naar aanleiding van een noodgeval, absolute noodzaak of overmacht.

Infrabel brengt de houder van de betrokken capaciteit daarvan zo snel mogelijk op de hoogte. Infrabel stelt alles in het werk om de frequentie, de omvang en de duur van de storingen die de bezetting van het spoor door rollend materieel beïnvloeden te beperken.

De exploitatiebeperkingen en –mogelijkheden van lokale capaciteit worden ter kennis gebracht van de spoorwegondernemingen en in onderling overleg wordt naar alternatieven gezocht.

Als de toegewezen capaciteit volledig onbruikbaar is en er geen enkele alternatieve oplossing kan worden uitgewerkt, kan Infrabel zonder voorafgaande kennisgeving de betrokken lokale capaciteit schrappen gedurende de tijd die nodig is om de dienstvoorziening te herstellen. Hij brengt de houder van de lokale capaciteit daarvan op de hoogte.

Zonder afbreuk te doen aan de bepalingen van de gebruiksovereenkomst en de capaciteitsovereenkomst, geven de storingen die de bezetting van het spoor door rollend materieel beïnvloeden geen recht op enige vergoeding aan de houder van de capaciteit door Infrabel. De gebruiksheffing is verschuldigd voor de oorspronkelijk toegekende capaciteit, behalve in het geval van afschaffing van de toegewezen lokale capaciteit. Ingeval een gedeeltelijke afschaffing van de toegewezen lokale capaciteit, is de gebruiksheffing slechts verschuldigd voor het effectieve gebruikte deel van de capaciteit.

4.9.7 Andere

4.9.7.1 Overbelaste zones: definitie, prioriteitscriteria en toewijzingsprocedure in die zones

Conform de huidige wetgeving, zijn de criteria vermeld in punt 4.4.3 niet van toepassing voor de lokale capaciteit.

4.9.7.2 Impact van de kaderovereenkomsten

Deze kaderovereenkomsten zijn niet van toepassing bij de reservatie van lokale capaciteit.

5. Diensten

5.1 Inleiding

5.1.1 Categorieën van diensten

Conform artikel 9 van de Spoorcodex verlenen Infrabel en respectievelijk de andere exploitanten van dienstvoorzieningen verbonden aan de spoorweginfrastructuur (en dienstverleners), diensten aan de spoorwegondernemingen en in voorkomend geval aan de kandidaten niet-spoorwegondernemingen. Deze zijn onderverdeeld in vier categorieën:

- De **minimumdiensten** conform de Spoorcodex bijlage I, punt 1

Alleen de infrastructuurbeheerder biedt op een niet-discriminerende en transparante manier de minimumdiensten aan aan de kandidaten.

- De **toegang via het spoornet tot de dienstvoorzieningen**, conform de Spoorcodex bijlage I, punt 2 en het **verlenen van diensten** in deze voorzieningen

Infrabel biedt de kandidaten, in voorkomend geval, zijn diensten aan op een niet-discriminerende en transparante wijze. Hun verzoeken kunnen enkel afgewezen worden indien er haalbare spoorwegalternatieven zijn binnen aanvaardbare economische voorwaarden.

Eveneens leveren de andere exploitanten van dienstvoorzieningen en/of dienstverleners aan alle spoorwegondernemingen en in voorkomend geval aan kandidaten niet-spoorwegondernemingen op een niet-discriminerende wijze toegang, met inbegrip van toegang via het spoor, tot hun voorzieningen en tot de diensten verleend in deze voorzieningen.

- De **aanvullende diensten** conform de Spoorcodex bijlage I, punt 3

Indien Infrabel aanvullende diensten verleent, dienen deze diensten op niet-discriminerende wijze verleend te worden.

Hetzelfde geldt voor de andere exploitanten van dienstvoorzieningen en/of dienstverleners.

- De **ondersteunende diensten** conform de Spoorcodex bijlage I, punt 4

De spoorwegondernemingen en in voorkomend geval de kandidaten niet-spoorwegondernemingen kunnen aan Infrabel of aan andere leveranciers vragen om ondersteunende diensten te verlenen. Infrabel is niet verplicht deze diensten te verlenen. Echter, als de diensten wel worden aangeboden moet dit op een niet-discriminerende wijze gebeuren.

Hetzelfde geldt voor de andere exploitanten van dienstvoorzieningen en/of dienstverleners.

5.1.2 Diensten verleend door Infrabel

Infrabel heeft vijf specifieke diensten ontwikkeld voor de spoorwegondernemingen en in voorkomend geval kandidaten niet-spoorwegondernemingen:

1. **//YourMoves** : rijpaden (minimumdiensten);
2. **//YourFacilities**: lokale capaciteit (toegang tot de dienstvoorzieningen en het verlenen van diensten in deze dienstvoorzieningen);
3. **//YourPower**: tractie-energie (minimumdiensten en aanvullende diensten);
4. **//YourXXL**: studies voor buitengewoon vervoer (aanvullende diensten);
5. **//YourTechnicalControl**: technische controle van het materieel dat gebruikt wordt voor de ritten buiten rijpad (ondersteunende diensten).

De verschillende diensten aangeboden door Infrabel worden gedetailleerd in de punten 5.2 tot en met 5.5 hieronder. De infrastructuur die ter beschikking staat van de spoorwegondernemingen en in voorkomend geval de kandidaten niet-spoorwegondernemingen, wordt gedetailleerd in hoofdstuk 3.

De minimumdiensten en de toegang via het spoor tot de dienstvoorzieningen alsook de diensten verleend in deze voorzieningen wanneer deze worden aangeboden door Infrabel, zijn gedekt door de infrastructuurgebruiksheffing. De aanvullende en ondersteunende diensten aangeboden door Infrabel zijn onderhevig aan aparte heffingen. De verschillende heffingen worden beschreven in hoofdstuk 6.



De specifieke voorwaarden voor het gebruik en de facturatie van de diensten aangeboden door Infrabel, zijn in voorkomend geval beschreven in één van de volgende documenten: enerzijds de gebruiksovereenkomst of de capaciteitsovereenkomst of anderzijds het plaatselijk protocol (zie punt 2.3).

Daarnaast ontwikkelde Infrabel ook twee specifieke diensten voor de industriële ondernemingen, die echter niet verder uitgewerkt worden in deze netverklaring. Meer informatie is beschikbaar op www.infrabel.be/nl/Spoorwegondernemingen:

1. **//YourTracks**: voorbehouden sporen;
2. **//YourConnection**: spoorverbindingen.

5.1.3 Diensten verleend door andere exploitanten van dienstvoorzieningen en/of dienstverleners

De dienstvoorzieningen verbonden aan het spoornet van Infrabel en geëxploiteerd door derden zijn opgelijst in bijlage E.2 van dit document.

5.2 Minimumdiensten

Zoals hierboven beschreven biedt de infrastructuurbeheerder als enige de minimumdiensten aan. Deze zijn inbegrepen in de diensten **//YourMoves** (rijpaden, zie details hoofdstuk 4) en alsook in **//YourPower** (tractiestroom), zij het slechts gedeeltelijk.

Het minimale prestatiepakket omvat:

- de behandeling van de aanvragen voor spoorweginfrastructuurcapaciteit;
- het recht gebruik te maken van de toegewezen capaciteit;
- het gebruik van aansluitingen en wissels op het net;
- de treinverkeersleiding met inbegrip van de seingeving, de regeling, de controle van het verkeer, de communicatie en de levering van gegevens over treinbewegingen;
- het gebruik van elektrische voedingsinstallaties ten behoeve van de tractie;
- alle overige gegevens die nodig zijn om de dienst waarvoor capaciteit toegekend is, tot stand te brengen of te exploiteren.

Belangrijke opmerking over het gebruik van elektrische voedingsinstallaties ten behoeve van de tractie

Het gebruik van elektrische voedingsinstallaties ten behoeve van de tractie beperkt zich niet tot het spoorweganet waarvoor de infrastructuurbeheerder verantwoordelijk is -met name alle elektriciteitsinstallaties die deel uitmaken van het spoorweganet -. Elektriciteit maakt ook gebruik van de transport- en distributienetwerken van de openbare netbeheerders. De kosten voor het gebruik van deze netten worden betaald door de infrastructuurbeheerder. De infrastructuurbeheerder moet deze kosten doorberekenen aan de eindgebruikers, met inbegrip van de kandidaten die elektriciteit gebruiken.

Het gebruik van elektrische voedingsinstallaties ten behoeve van de tractie is verplicht voor kandidaten die tractiestroom gebruiken, ongeacht of de kandidaat tractiestroom van de infrastructuurbeheerder of een leverancier van zijn keuze aankoopt.

5.3 Toegang tot de dienstvoorzieningen en het verlenen van diensten in deze voorzieningen

De infrastructuurbeheerder staat toegang tot de dienstvoorzieningen die hij exploiteert toe via zijn publiek netwerk (**//YourFacilities**).

5.3.1 Toegang tot de dienstvoorzieningen

5.3.1.1 Reizigersstations

Infrabel exploiteert geen reizigersstations.

In overeenstemming met bijlage 23 van de Spoorcodex, maken de perrons daarentegen deel uit van de infrastructuur van Infrabel, aan wie toegang tot de perrons dient gevraagd te worden via een capaciteitsaanvraag. Bijlage D.6 bevat de stations die uitgerust zijn met reizigersperrons, alsook de lengte van deze perrons.

5.3.1.2 Terminals voor het goederenverkeer

Infrabel exploiteert geen intermodale goederenterminals.

5.3.1.3 Rangeer- en vormingsstations

Infrabel exploiteert verschillende bundels voor het vormen en rangeren van treinen, alsook voor het parkeren van rollend materieel. De lijst van deze bundels is terug te vinden in bijlage E.2 van dit document. De technische uitrusting is opgenomen in bijlage F.1 en bijlage D.9 toont de openingstijden van de bundels.

Voor toegang tot de bundels is de voorafgaande ondertekening van een lokaal protocol vereist (zie punt 2.3.1.2).

Voor het eigenlijke gebruik van de bundels dient de dienst **//YourFacilities** te worden aangewend.

5.3.1.4 Bundels voor het parkeren

Zie punt 5.3.1.3.

5.3.1.5 Installaties voor onderhoud

Infrabel exploiteert geen installaties voor het onderhoud van rollend materieel.

5.3.1.6 Technische voorzieningen

Infrabel stelt verschillende technische voorzieningen ter beschikking in zijn bundels (zie punt 5.3.1.3), met name voor het leveren van elektriciteit, water en perslucht. De technische voorzieningen en de locatie ervan worden vermeld in bijlage F.1.

5.3.1.7 Zee- en binnenhavenvoorzieningen

Infrabel exploiteert geen zee- en binnenhavenvoorzieningen.

5.3.1.8 Hulp- en ondersteuningsvoorzieningen

Infrabel exploiteert geen hulp- en ondersteuningsvoorzieningen.

5.3.1.9 Tankvoorzieningen

Infrabel stelt tankplatformen die al dan niet uitgerust zijn met een vaste installatie behorend tot een derde, ter beschikking van de spoorwegondernemingen. Deze voorzieningen staan beschreven in bijlage D.7 en bijlage E.2.

Op deze platformen zijn de sporen met speciale bodembescherming uitgerust om het bijvullen van brandstof voor dieselveertuigen door tankwagens toe te kunnen laten. Met deze bodembescherming wil Infrabel elke vorm van eventuele bodemverontreiniging voorkomen.

Door het ondertekenen van het plaatselijk protocol verbindt de spoorwegonderneming zich ertoe de gebruiksvoorwaarden van dit tankplatform te respecteren op een wijze waarbij elke vorm van bodemverontreiniging als gevolg van het bijvullen van brandstof wordt vermeden.

De spoorwegonderneming die gebruik maakt van het tankplatform voorbehouden voor de bevoorrading van diesel door tankwagens, zal aansprakelijk gesteld worden voor iedere bodemvervuiling veroorzaakt door deze bevoorrading en zal garant staan voor elk schadelijk gevolg ervan.

5.3.2 Verlenen van diensten in de dienstvoorzieningen

5.3.2.1 Reizigersstations

Niet van toepassing.

5.3.2.2 Terminals voor het goederenverkeer

Niet van toepassing.

5.3.2.3 Rangeer- en vormingsstations

Infrabel stelt geen personeel ter beschikking voor het rangeren en vormen van treinen en ook niet voor het parkeren van rollend materieel. Daarentegen voert Infrabel bepaalde operaties uit vanop de seinposten (beheer van de sporen in de bundels, bediening van de spoorremmen, ...). Meer informatie over de taken van Infrabel vanop de seinposten zijn terug te vinden in de plaatselijke protocollen (zie punt 2.3.1.2).

Het is mogelijk voor derden om onder bepaalde voorwaarden diensten aan te bieden in de bundels van Infrabel. Alle informatie hierover is verkrijgbaar bij Infrabel.

5.3.2.4 Bundels voor het parkeren

Zie punt 5.3.2.3.

5.3.2.5 Installaties voor onderhoud

Niet van toepassing.

5.3.2.6 Technische voorzieningen

Zie punt 5.3.2.3.

5.3.2.7 Zee- en binnenhavenvoorzieningen

Niet van toepassing.

5.3.2.8 Hulp- en ondersteuningsvoorzieningen

Niet van toepassing.

5.3.2.9 Tankvoorzieningen

Infrabel levert geen brandstof voor het bevoorraden van dieselveertuigen.

De bevoorrading van diesel mag enkel plaatsvinden op de tankinstallaties en tankplatformen zoals beschreven in punt 5.3.1.9 of op tankvoorzieningen die eigendom zijn van andere exploitanten.

5.4 Aanvullende diensten

5.4.1 Levering van tractiestroom

De infrastructuurbeheerder biedt aan alle kandidaten de levering van stroom aan voor de tractie van de treinen indien zij dit wensen. Naar aanleiding van de omzetting van de Europese elektriciteitsrichtlijn 2009/72/EG naar Belgisch recht kunnen de kandidaten eveneens hun eigen energieleverancier kiezen. De wettelijke bepalingen betreffende de elektriciteitsmarkt zijn terug te vinden in de wet van 8 januari 2012 *tot wijziging van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt* en de wet van 12 april 1965 *betreffende het vervoer van gasachtige produkten en andere door middel van leidingen*.

5.4.1.1 Infrabel

De dienst **//YourPower** bevat drie onderdelen:

- het transport en de distributie van tractiestroom door Infrabel;

- het transport en de distributie van tractiestroom door de publieke beheerders van het elektriciteitsnetwerk;
- de levering van tractiestroom.

Transport en distributie maken deel uit van de minimumdiensten en worden besproken in punt 5.2, de levering van tractiestroom daarentegen wordt beschouwd als een aanvullende dienst en wordt in dit punt verder toegelicht.

Infrabel koopt de elektriciteit op voorhand aan. Daarbij wordt rekening gehouden met volgende doelstellingen:

- de energiebevoorrading verzekeren;
- plotse prijsschommelingen vermijden;
- de kandidaten toelaten om op voorhand de prijs in te schatten;
- een zo laag mogelijke prijs bekomen.

Voor de levering van elektriciteit door Infrabel is volgens de elektriciteitswetgeving een mandaat nodig. Omdat Infrabel bij de start van de aankoopprocedure het te leveren volume moet kennen, wordt aan de kandidaten die een belangrijke invloed hebben op het te leveren volume, dit mandaat bij aanvang van de aankoopprocedure gevraagd. Voor de andere kandidaten wordt dit mandaat geleverd via de gebruiksovereenkomst of de capaciteitsovereenkomst. Een kandidaat oefent een belangrijke invloed uit op het te leveren volume van zodra hij 2,5 procent van het geschat aan te kopen volume verbruikt.

5.4.1.2 Andere exploitanten van dienstvoorzieningen en dienstverleners

Een kandidaat kan slechts een eigen leverancier kiezen als alle tractie-eenheden die hij (of de spoorwegonderneming die hij aanduidt) gebruikt op het net van de infrastructuurbeheerder uitgerust zijn met een energiemeter. De technische vereisten voor energiemeters staan vermeld in bijlage E.3.

De lijsten met energieleveranciers zijn terug te vinden op de onderstaande websites:

- Brussels Hoofdstedelijk Gewest:
www.brugel.brussels/nl_BE/acces_rapide/de-marktspelers-10/lijt-van-de-leveranciers-28
- Vlaams Gewest:
www.vreg.be/nl/overzicht-energieleveranciers
- Waals Gewest:
www.cwape.be/?dir=4.12

De kandidaat die van de vrije keuze gebruik wil maken, meldt aan Infrabel (zie contactgegevens in punt 1.8.1) wie zijn energieleverancier en wie de toegangsverantwoordelijke is. Deze melding dient ten laatste drie maand voor de datum van inwerkingtreding te gebeuren. Een wijziging van leverancier gaat steeds in op de eerste dag van de maand. Een aanduiding loopt minimaal over een periode van drie maanden.

De energieleverancier dient over een leveringsvergunning te beschikken. De toegangsverantwoordelijke dient een contract met Elia te hebben afgesloten. De leverancier en de toegangsverantwoordelijke dienen een document te ondertekenen waarbij ze zich akkoord verklaren met deze aanduiding.

Indien de kandidaat niet op een rechtsgeldige wijze een energieleverancier en toegangsverantwoordelijke heeft aangeduid of indien één van deze partijen niet meer voldoet aan de gestelde voorwaarden, wordt verondersteld dat de kandidaat zijn tractiestroom bij Infrabel aankoopt.

5.4.2 Diensten voor treinen

Teneinde de rijtuigen voor te verwarmen, te koelen of om ze tijdens vriesperiodes op een positieve temperatuur te houden stelt Infrabel vaste installaties voor 3kV energievoorziening ter beschikking van de spoorwegondernemingen.

Deze vaste installaties zijn voorzien van sleutels en mogen enkel gebruikt worden door personeel van de spoorwegonderneming dat een specifieke vorming heeft ontvangen. Infrabel stelt daarvoor een handleiding ter beschikking op de *Business Corner*. Zij geeft, op verzoek, één keer per jaar een opleiding aan de verantwoordelijke van de spoorwegonderneming, die vervolgens zijn eigen personeel kan vormen. Een spoorwegonderneming die zijn lesgever wil inschrijven, neemt hiervoor vóór 30 juni van het lopende jaar contact op met zijn *Key Account Manager*.

Er wordt geen personeel van de infrastructuurbeheerder ter beschikking gesteld voor het gebruik van de vaste installaties voor 3 kV-energievoorziening voor rijtuigen.

Enkel het personeel van de Technische Diensten van de infrastructuurbeheerder mag deze installaties onderhouden en herstellen.

Het gebruik van de stroom voor de verwarming van de rijtuigen is inbegrepen in de dienst **//YourPower**, beschreven in punt 5.2.

5.4.3 Diensten voor buitengewoon vervoer en gevaarlijke goederen

5.4.3.1 Diensten voor buitengewoon vervoer

Ieder buitengewoon spoorwegvervoer (definitie zie punt 2.6) dient door een studie te worden voorafgegaan om de vergunningsvoorwaarden te bepalen.

Bijgevolg dient een kandidaat die een buitengewoon vervoer wenst te organiseren, een aanvraag in te dienen bij Infrabel (I-TMS.144, zie punt 1.8.1) met behulp van de UIC-fiche 502, die beschikbaar is op volgende site: www.uic.org.

Indien een kandidaat een verlenging van de jaartoelating wil aanvragen voor het jaar A, dient het hierboven vermelde bureau de aanvraag uiterlijk op de laatste werkdag van de maand september voorafgaand aan jaar A te ontvangen.

Meer informatie over de aanvraagprocedure voor buitengewoon vervoer is terug te vinden op de *Business Corner*.

5.4.3.2 Speciale prestaties in geval van een incident waarbij gevaarlijke goederen betrokken zijn

Om de gevolgen van een ongeval en/of incident bij het vervoer van gevaarlijke goederen (met uitzondering van de stoffen van klasse 1 en 7 van het RID) per spoor tot een minimum te beperken, heeft Infrabel overeenkomsten gesloten met BASF Antwerpen N.V. en INOVYN S.A. uit Jemeppe-sur-Sambre. Deze overeenkomsten voorzien dat, in het geval van een incident waar gevaarlijke goederen bij betrokken zijn, Traffic Control bijstand kan vragen van interventieploegen die gespecialiseerd zijn in incidenten met gevaarlijke goederen en beschikken over aangepast materieel.

5.5 Ondersteunende diensten

5.5.1 Toegang tot het telecommunicatienetwerk

Naast de toegang met betrekking tot het treinverkeer, die wordt gedekt door de gebruiksheffing, is de toegang tot het telecommunicatienetwerk van Infrabel toegestaan.

5.5.2 Levering van aanvullende informatie

Infrabel levert verscheidene inlichtingen aan de kandidaten, onder meer via de *Business Corner* (zie punt 1.11).

5.5.3 Technische keuring van het rollend materieel

5.5.3.1 Infrabel //YourTechnicalControl

Infrabel is belast met de technische keuring van het rollend materieel dat ingezet wordt op zijn spoorweginfrastructuur voor ritten buiten rijpad, conform het koninklijk besluit van 23 mei 2013 *tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel zonder het gebruik van rijpaden en op het veiligheidspersoneel dat handelingen uitvoert met betrekking tot de bediening van een installatie of van een private spooraansluiting*. De contactgegevens van het betrokken bureau staan in punt 1.8.1.

De spoorwegonderneming vraagt vooraf aan de betrokken Area I-TMS de gewenste reiswegen aan samen met de technische keuring van het betrokken rollend materieel via het aanvraagformulier voor reiswegen in het kader van ritten buiten rijpad. De Areas I-TMS (zie bijlage D.10) stellen dit formulier ter beschikking.

Door de technische keuring verzekert Infrabel zich ervan dat het materieel:

- beantwoordt aan de technische vereisten zoals voorzien door de wet;
- in staat is de veiligheidsuitrustingen te lezen die zich op de voorziene reiswegen bevinden;
- detecteerbaar is door de verschillende detectiemiddelen die zich op de voorziene reiswegen bevinden;
- geen materiele schade of storingen kan veroorzaken aan de installaties.

Infrabel biedt geen diensten aan voor de schouwing van het rollend materieel zoals bedoeld volgens de VVESI 4.3 – *De schouwing van treinen* (bij de omzetting van de VVESI naar het RDEI zal de desbetreffende tekst niet meer opgenomen worden).

5.5.3.2 Andere exploitanten van dienstvoorzieningen en dienstverleners

Voor deze dienst worden de kandidaten verzocht contact op te nemen met de “met onderhoud van spoorvoertuigen belaste entiteiten” (OBE), waarvan de lijst terug te vinden is op de website van ERA (*European Union Agency for Railways*) via de link:

eradis.era.europa.eu/safety_docs/ecm/certificates/search_results.aspx?DocType=1

5.5.4 Diensten in verband met ticketverkoop in de reizigersstations

Infrabel exploiteert geen diensten in verband met ticketverkoop in de reizigersstations.

5.5.5 Voorzieningen voor groot onderhoud

Infrabel stelt geen voorzieningen ter beschikking voor groot onderhoud voor hogesnelheidstreinen of andere types rollend materieel waarvoor specifieke voorzieningen nodig zijn.

6. Heffingen

Dit hoofdstuk behelst uitsluitend de heffingen die door Infrabel worden gehanteerd. Deze heffingen zijn verschuldigd door de partij die van de dienst gebruik maakt, d.w.z. de kandidaat, ongeacht of deze al dan niet een spoorwegonderneming is.

Voor informatie over de geldende tarieven van andere exploitanten van op het Belgische spoornet aangesloten dienstvoorzieningen en van dienstverleners, worden de kandidaten verzocht contact op te nemen met deze exploitanten en dienstverleners, waarvan de voorzieningen staan in bijlage E.2 van dit document.

6.1 Tarificatieprincipes

6.1.1 Heffingen voor het gebruik van de spoorinfrastructuur

Het gebruik van het Belgische spoorwegnet geeft aanleiding tot de inning door Infrabel van een heffing voor het gebruik van de infrastructuur. De principes van deze heffing voor het gebruik van de infrastructuur zijn gebaseerd op de volgende Europese wetgevingen:

- Richtlijn 2012/34/EU van het Europees Parlement en de Raad van 21/11/2012 *tot instelling van één Europese spoorwegruimte*;
- Uitvoeringsverordening 2015/909 van de Commissie van 12/06/2015 *betreffende de modaliteiten voor de berekening van de kosten die rechtstreeks uit de exploitatie van de treindienst voortvloeien*.

De aspecten met betrekking tot de heffing voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur die in deze Europese wetgevingsteksten zijn opgenomen, werden omgezet in Belgisch recht door middel van de Spoorcodex en het koninklijk besluit van 19 juli 2019 *betreffende de verdeling van de spoorweginfrastructuurcapaciteiten en de retributie voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur*. Richtlijn 2012/34/EU schrijft onder meer voor dat de structuur van de vergoedingen van de verschillende Europese infrastructuurbeheerders moet evolueren naar een harmonisatie op basis van het beginsel van de directe kosten, eventueel aangevuld met extra heffingen.

Infrabel bepaalt de regels voor de berekening en de modaliteiten voor betaling van de gebruiksheffing volgens de principes die zijn vastgelegd in het koninklijk besluit van 19 juli 2019.

De heffing voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur heeft betrekking op de minimumdiensten (punt 6.3.1), de toegang via het spoorwegnet tot bepaalde dienstvoorzieningen (punt 6.3.2) en de diensten die in deze dienstvoorzieningen worden verleend (punt 6.3.3).

De belangrijkste principes van deze heffing zijn:

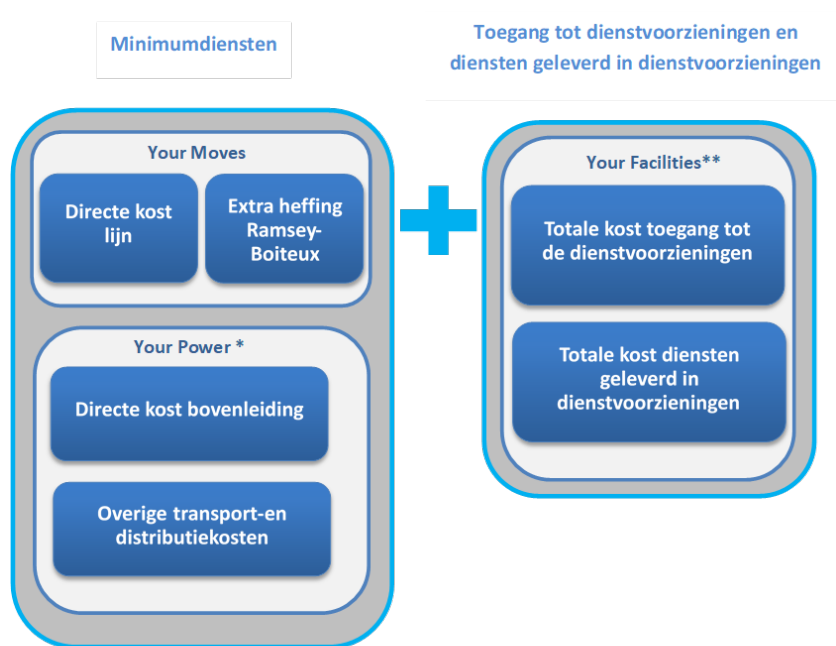
- het waarborgen van toegang voor kandidaten op een niet-discriminerende en transparante manier;
- rekening houden met de exploitatiekosten van de infrastructuur, de vraag- en aanbodkenmerken en de vereisten voor een optimaal gebruik van het Belgisch spoorwegnet.

6.1.2 Overige heffingen

De specifieke heffingen voor aanvullende en aanverwante diensten worden beschreven in respectievelijk punten 6.3.4 en 6.3.5.

6.2 Samenstelling van de gebruiksheffing

Zoals aangegeven in punt 6.1 omvat de heffing voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur minimumdiensten en de toegang via het spoorweginfrastructuur tot bepaalde dienstvoorzieningen, alsook de diensten die in deze voorzieningen worden verleend. Ze bestaat uit de volgende componenten:



* Levering van tractiestroom is geen minimumdienst maar maakt wel deel uit van de dienst « Your Power ». Het wordt beschouwd als een aanvullende dienst (punt 6.3.4).

** Enkel de toegang tot de rangeer-, vormings- en parkeersporen en het gebruik ervan maken deel uit van de gebruiksheffing. De toegang en het gebruik van andere dienstvoorzieningen zullen opgenomen worden in het product Your Facilities, maar zullen niet behoren tot de gebruiksheffing.

De onderstaande tabel toont de toepasselijke parameters, indien van toepassing, per verkeerstype. Nadere bijzonderheden over de tarificatie van de minimumdiensten, de toegang tot de dienstvoorzieningen en de diensten die in dienstvoorzieningen worden verleend, worden respectievelijk in de punten 6.3.1, 6.3.2 en 6.3.3 beschreven.

BR - LR	Vervoerstype	Parameters					
		Directe kost lijn	Directe kost bovenleiding	Andere kosten transport en distributie	Extra heffing Ramsey-Boiteux	Totale kost toegang tot de dienstvoorzieningen	Totale kost diensten geleverd in dienstvoorzieningen
BR	Reizigersvervoer	X	X	X	X	X	X
	Goederenvervoer	X	X	X		X	X
	Overige	X	X	X		X	X
LR	Reizigersvervoer	X	X	X			X
	Goederenvervoer	X	X	X			X
	Overige	X	X	X			X

Met BR = beladen ritten en LR = losse ritten (zie uitleg in VVESI 4.1 (vanaf juni 2020: RDEI 341))

Zie punt 6.3.1.1 voor wat betreft de toeristische organisaties

6.3 Tarificatie

6.3.1 Minimumdiensten

De minimumdiensten worden beschreven in punt 5.2. Ze hebben betrekking op de dienst **//YourMoves** (zie punt 6.3.1.1) en een deel van de dienst **//YourPower** (zie punt 6.3.1.2).

De Spoorcodex schrijft een tarificatie van minimumdiensten voor op basis van het beginsel van de directe kosten, d.w.z. de kosten die rechtstreeks toe te schrijven zijn aan de exploitatie van de spoorwegdienst. Wanneer de markt zich hiertoe leent, kan de infrastructuurbeheerder, om de volledige kosten te recupereren, ook extra heffingen aanrekenen op basis van efficiënte, transparante en niet-discriminerende beginselen, waarbij een optimale concurrentie van de spoorwegmarktsegmenten gewaarborgd blijft.

Infrabel heeft zes marktsegmenten geïdentificeerd:

- diensten voor reizigersvervoer onderworpen zijn aan een openbare dienstverplichting (HKV ODV);
- diensten voor commercieel reizigersvervoer (HKV NIET-ODV);
- diensten voor goederenvervoer (HKM);
- diensten voor commercieel geëxploiteerd hogesnelheidspersonenvervoer (HST);
- overige treinen (OVERIGE): aangemelde instanties, technische treinen, personeelstreinen, ontijzelingstreinen, treinen voor het verplaatsen van materieel tussen voorzieningen;
- toeristische organisaties (TO).

De definities van deze marktsegmenten zijn opgenomen in bijlage A.1.

6.3.1.1 Your Moves

6.3.1.1.1 Directe kost lijn

Met de directe kosten van de lijn worden "de kosten die rechtstreeks toe te schrijven zijn aan de exploitatie van de spoorwegdienst" bedoeld, d.w.z. de kosten die rechtstreeks toe te schrijven zijn aan het treinverkeer. Ze dekken de marginale kosten van onderhoud, exploitatie en vernieuwing van de sporen (met uitzondering van elektrische installaties).

Deze heffing is van toepassing op alle marktsegmenten met uitzondering van de toeristische organisaties. Deze heffing is evenmin van toepassing op tests van infrastructuur buiten commerciële dienst (zie punt 6.3.1.3).

De heffing wordt berekend aan de hand van onderstaande formule:

$$DK_{Lijn} = dk_{lijn} * \sum_i l_i$$

Met:

- dk_{lijn} : de coëfficiënt van de unitaire directe kost lijn, uitgedrukt in €/trein-km;
- l_i : de lengte van sectie "i" die door de trein wordt doorlopen, uitgedrukt in km.

De coëfficiënt van de unitaire directe kost lijn is opgenomen in bijlage F.2.

6.3.1.1.2 Extra heffing Ramsey-Boiteux

De extra heffing Ramsey-Boiteux laat Infrabel toe om zijn kosten volledig te dekken. Deze toeslag wordt berekend volgens de regel van de inverse elasticiteit van de vraag, d.w.z. het principe dat

marktsegmenten met een hoge prijsgevoeligheid een lager bedrag betalen dan marktsegmenten met een lage prijsgevoeligheid.

Deze extra heffing, die bovenop de directe kosten komt, is afhankelijk van drie elementen:

- het marktsegment;

Op dit moment is deze heffing alleen van toepassing op reizigerstreinen (HKV NIET-ODV, HKV ODV en HST). Andere marktsegmenten (HKM, TO en OVERIGE), treinen die testen uitvoeren op infrastructuur buiten commerciële dienst en losse ritten zijn vrijgesteld.

- de periode waarin de trein rijdt;

Een lijnsectie wordt doorlopen tijdens:

- daluren: op weekdays, van 19u tot 5u59 inbegrepen;
- normale uren: op weekdays, van 9u tot 14u59 inbegrepen;
- nacht in het weekend: zaterdag, zondag en feestdagen, van 19u tot 5u59 inbegrepen;
- dag in het weekend: zaterdag, zondag en feestdagen, van 6u tot 18u59 inbegrepen;
- piek: op weekdays, van 6u tot 8u59 inbegrepen en van 15u tot 18u59 inbegrepen, als dit niet onder de hyperpiek valt;
- hyperpiek: als de trein¹ zich op werkdagen tussen 8u en 8u59 inbegrepen of tussen 16u en 16u59 inbegrepen op een van de toegangs- of uitgangs-karakteristieke punten (PTKAR's) van de Noord-Zuidverbinding² bevindt, voor of na het passeren van een van de zes lijnen van de Noord-Zuidverbinding³. In het geval een lijnsectie in een hyperpiekperiode valt, zullen alle lijnsecties van de rit tussen 6u en 8u59 inbegrepen of tussen 15u en 18u59 inbegrepen als hyperpiek worden beschouwd.

De weekendperiode loopt van zaterdag 00u tot zondag 23u59 inbegrepen.

- de densiteit van de doorlopen lijnen

De densiteit van een lijn komt overeen met het werkelijk aantal gereden treinkilometers van de reizigerssegmenten (HKV en HST) per kilometer van die lijn. De verdeling van de verschillende densiteitsklassen is als volgt:

- zeer laag : [0,10.000[jaarlijkse trkm/km lijn;
- laag : [10.000, 20.000[jaarlijkse trkm/km lijn;
- matig : [20.000, 30.000[jaarlijkse trkm/km lijn;
- hoog : [30.000, 40.000[jaarlijkse trkm/km lijn;
- zeer hoog / Noord-Zuidverbinding (NZV) : [40.000, +∞[jaarlijkse trkm/km van de lijn.

De formule voor de berekening van extra heffing Ramsey-Boiteux is:

$$MU_{RB} = \sum_i (l_i * mu_{rb_{jlm_i}})$$

Met:

- $mu_{rb_{jlm_i}}$: de coëfficiënt van de extra heffing Ramsey-Boiteux die afhankelijk is van het segment "j", de densiteitsklasse "l" waartoe sectie "i" behoort en de periode "m" waarin de sectie "i" wordt doorlopen (deze coëfficiënt wordt uitgedrukt in €/trein-km);
- l_i : de lengte van de sectie "i" die door de trein wordt doorlopen, uitgedrukt in km.

¹ Ongeacht of het gaat om het vertrek- of aankomsttijdstip van de betreffende PTKAR

² Dat wil zeggen, de PTKAR Brussel-Zuid of Brussel-Noord.

³ Namelijk de lijnen 0/1, 0/2, 0/3, 0/4, 0/5 en 0/6.

De coëfficiënten voor de extra heffing Ramsey-Boiteux zijn opgenomen in bijlage F.2.

6.3.1.2 Your Power

6.3.1.2.1 Directe kost bovenleiding

De directe kost bovenleiding dekt het gebruik van de elektrische voedingsinstallatie ten behoeve van de tractie. Deze component is van toepassing op de werkelijk gereden treinkilometers van de elektrische treinen.

De berekening gebeurt met onderstaande formule:

$$DK_{BOV} = dk_{bov} * E$$

Met:

- dk_{bov} : directe kost eigen aan elektrische treinen, uitgedrukt in €/MWh verbruikt;
- E : elektriciteitsverbruik van de trein, uitgedrukt in MWh.

De coëfficiënt voor de directe kost bovenleiding is opgenomen in bijlage F.2.

6.3.1.2.2 Overige transport- en distributiekosten

De overige kosten voor het transport en de distributie van tractiestroom (zie punt 5.2) bestaan uit het volgende:

- de kosten voor de aansluiting van de tractieonderstations op Elia (toegewezen kosten en kosten in verband met het toegangscontract met Elia) en andere distributienetbeheerders (volledige netkosten);
- de aankoop van elektriciteit ter compensatie van netverliezen in onderstations en op de bovenleiding;
- administratieve kosten voor het meten en toewijzen van energie;
- taksen en heffingen.

De tarificatie- en facturatiemodaliteiten worden beschreven in de bijlagen F.2 en F.3.

De levering van tractiestroom is een aanvullende dienst die in punt 6.3.4.1 wordt beschreven.

6.3.1.3 Specifieke gevallen

6.3.1.3.1 Toeristische organisaties

In overeenstemming met de principes van het koninklijk besluit van 8 mei 2014, betalen de toeristische organisaties een vaste heffing. Deze heffing wordt niet jaarlijks geïndexeerd.

$$T = t * l_i$$

Met:

- t : de coëfficiënt van de unitaire kost van de toeristische treinen, uitgedrukt in €/effectieve trein-km;
- l_i : de lengte van de lijnsectie "i" die door de trein wordt doorlopen, uitgedrukt in km.

De coëfficiënt voor de eenheidsprijs is opgenomen in bijlage F.2.

6.3.1.3.2 Testen op infrastructuur buiten commerciële dienst

De testritten op een infrastructuur buiten commerciële dienst conform artikel 8 van de Spoorcodex, komen overeen met een bezetting van een lijnsectie buiten commerciële dienst, gedurende een bepaalde periode. Er is een specifieke forfaitaire heffing vastgesteld voor het gebruik van infrastructuur buiten commerciële dienst.

De formule voor het testen van infrastructuur buiten commerciële dienst is als volgt:

Prijs voor het gebruik van een HSL = X euro per km per 1/2 u

Prijs voor het gebruik van een conventionele lijn = X euro per km per 1/2 u

Deze prijs omvat het gebruik van de infrastructuur buiten commerciële dienst en de gebruikte tractie-energie.

De eenheidsprijs wordt weergegeven in bijlage F.2.

6.3.2 Toegang tot de dienstvoorzieningen

De toegang tot de dienstvoorzieningen wordt beschreven in punt 5.3. Dit omvat de dienst **//YourFacilities**. De tarificatie van deze diensten bedraagt niet meer dan de kosten van deze prestatie, vermeerderd met een redelijke winst, conform artikel 51 van de Spoorcodex.

De heffing voor de toegang tot de dienstvoorzieningen is van toepassing op alle segmenten behalve de toeristische treinen. Losse ritten zijn ook vrijgesteld.

De toegang tot de voorzieningen geeft aanleiding tot een heffing die als volgt wordt berekend:

$$TK_VOORZIENING = \sum_n tk_voorziening_n$$

Met:

- *tk_voorziening*: de coëfficiënt van de totale eenheidskost voor een stop in een factureerbare voorziening "n", uitgedrukt in €.

Verplichte stops opgelegd door de seinen en doorritten (zonder stop) worden niet gefactureerd.

De lijst van de dienstvoorzieningen en de coëfficiënt van de totale eenheidskost zijn opgenomen in bijlage F.2.

6.3.3 Diensten verleend in dienstvoorzieningen

Deze diensten, indien aangeboden door Infrabel, maken deel uit van de dienst **//YourFacilities**.

6.3.4 Aanvullende diensten

6.3.4.1 Levering van tractiestroom **//YourPower**

De kosten voor de levering van tractiestroom omvatten:

- de energiekost ;
- de kosten in verband met de evenwichtsverantwoordelijkheid in het Belgische controlegebied;
- taksen en heffingen geïnd via de leverancier.

De prijs- en facturatiegegevens voor deze dienst worden beschreven in bijlage F.3.

6.3.4.2 Diensten voor treinen: voorverwarmen van reizigerstreinen, ... //YourPower

Het gebruik van de stroom voor het voorverwarmen van rijtuigen is inbegrepen in transport en distributie van tractiestroom.

6.3.4.3 Diensten voor buitengewoon vervoer //YourXXL

De studies voorafgaand aan een buitengewoon vervoer worden gefactureerd tegen de werkelijke kost. De prijs- en facturatiegegevens voor deze dienst worden beschreven in bijlage F.3.

6.3.4.4 Diensten voor gevaarlijke goederen

De kosten van de interventie tijdens een incident waarbij een transport van gevaarlijke goederen betrokken is, worden onmiddellijk naar Infrabel gestuurd. Het staat in voor de aanrekening van de kosten aan de verantwoordelijke spoorwegonderneming(en). Deze dienst wordt gefactureerd aan de reële kostprijs.

6.3.5 Ondersteunende diensten

6.3.5.1 Toegang tot het netwerk van telecommunicatie

De tarifiering voor de toegang tot het netwerk van telecommunicatie van Infrabel, met uitzondering van de toegang met betrekking tot het treinverkeer, wordt in voorkomend geval opgenomen in de gebruiksovereenkomst.

6.3.5.2 Het bezorgen van bijkomende informatie

De prijszetting van het bezorgen van bijkomende informatie door Infrabel wordt in voorkomend geval opgenomen in de gebruiksovereenkomst of de capaciteitsovereenkomst.

6.3.5.3 Technische controle van het rollend materieel //YourTechnicalControl

De kostprijs voor een technische keuring van rollend materieel in het kader van een rit zonder het gebruik van een rijpad, is gebaseerd op een uurtarief en is afhankelijk van onder andere het type rollend materieel.

Na voorafgaand overleg met de spoorwegonderneming kan Infrabel een prijsopgave opmaken.

De prijs- en facturatiegegevens voor deze dienst worden beschreven in bijlage F.3.

6.3.6 Heffing in geval van overbelasting

Overeenkomstig artikel 50, paragraaf 2, van de Spoorcodex en binnen de grenzen van artikel 42 van deze Codex kan de infrastructuurbeheerder een heffing opleggen voor de capaciteitschaarste in de identificeerbare sectie van de infrastructuur tijdens periodes van overbelasting, in de zin van artikel 41 van deze Codex. Er is echter geen specifieke heffing voorzien in het geval van overbelaste infrastructuur.

6.4 Financiële sancties en kortingen

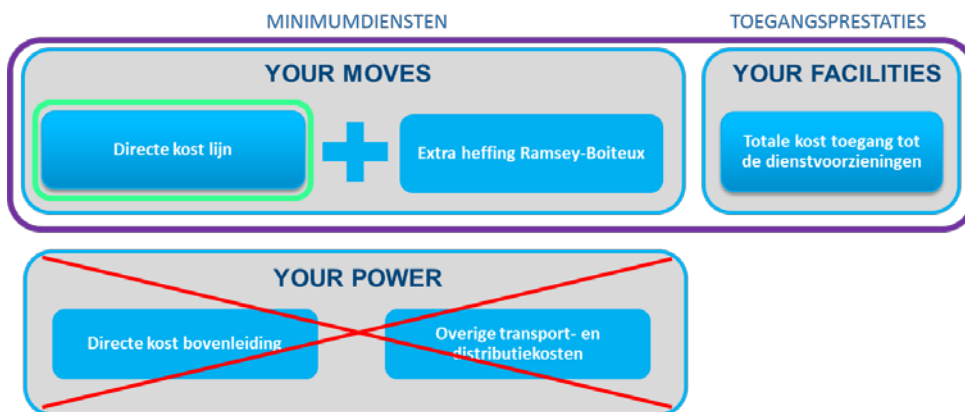
6.4.1 Sancties voor ongebruikte / geannuleerde capaciteit

Bij volledige benutting van de capaciteit is de heffing voor het gebruik verschuldigd volgens de hierboven beschreven principes. Desalniettemin voorziet artikel 54 van de Spoorcodex in de mogelijkheid voor de infrastructuurbeheerder om een passende heffing voor het gebruik van de infrastructuur te hanteren voor toegewezen maar niet-gebruikte capaciteit. Infrabel past deze

mogelijkheid toe voor de diensten //YourMoves en //YourFacilities, alsook testen op infrastructuur buiten dienst.

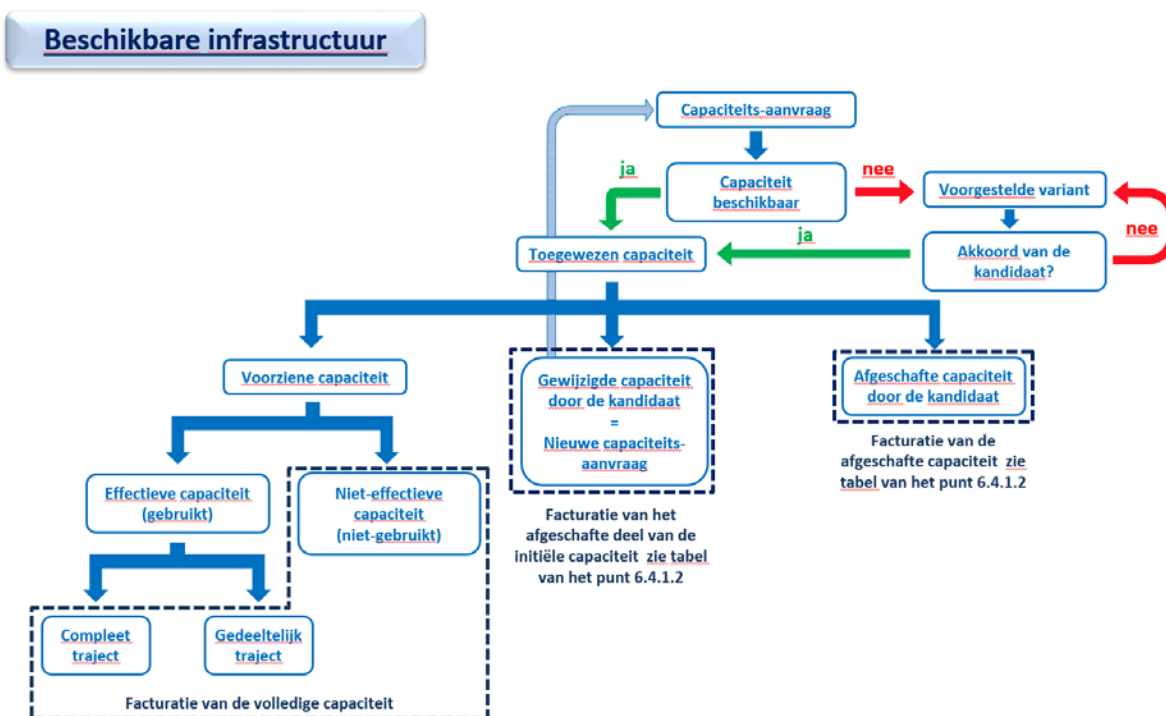
6.4.1.1. Niet-gebruikte / geannuleerde capaciteit: principes

De verschillende componenten van de heffing voor het gebruik van de infrastructuur kunnen geheel of gedeeltelijk worden gefactureerd in geval van niet-gebruik van de toegewezen capaciteit, volgens de volgende principes:



- Beladen ritten (BR):** de voorwaarden inzake niet-gebruikte capaciteit **zijn van toepassing:** % van de heffing
- Losse ritten (LR):** de voorwaarden inzake niet-gebruikte capaciteit **zijn van toepassing:** % van de heffing

Naast deze principes kunnen twee gevallen worden onderscheiden: de beschikbare infrastructuur en de niet-beschikbare infrastructuur.



- Beschikbare infrastructuur: deel van het Belgische spoorweganet waarop spoorwegondernemingen rollend materieel kunnen inzetten.
 - Gebruikte capaciteit

Als de capaciteit slechts gedeeltelijk wordt gebruikt, is de heffing verschuldigd voor het werkelijk gebruikte deel en voor het niet-gebruikte deel, aangezien het niet gebruik niet te wijten is aan onbeschikbaarheid van de infrastructuur.

Als de capaciteit helemaal niet wordt gebruikt om redenen eigen aan de kandidaat, maar niet werd geannuleerd, is de heffing volledig verschuldigd.
 - Gewijzigde capaciteit

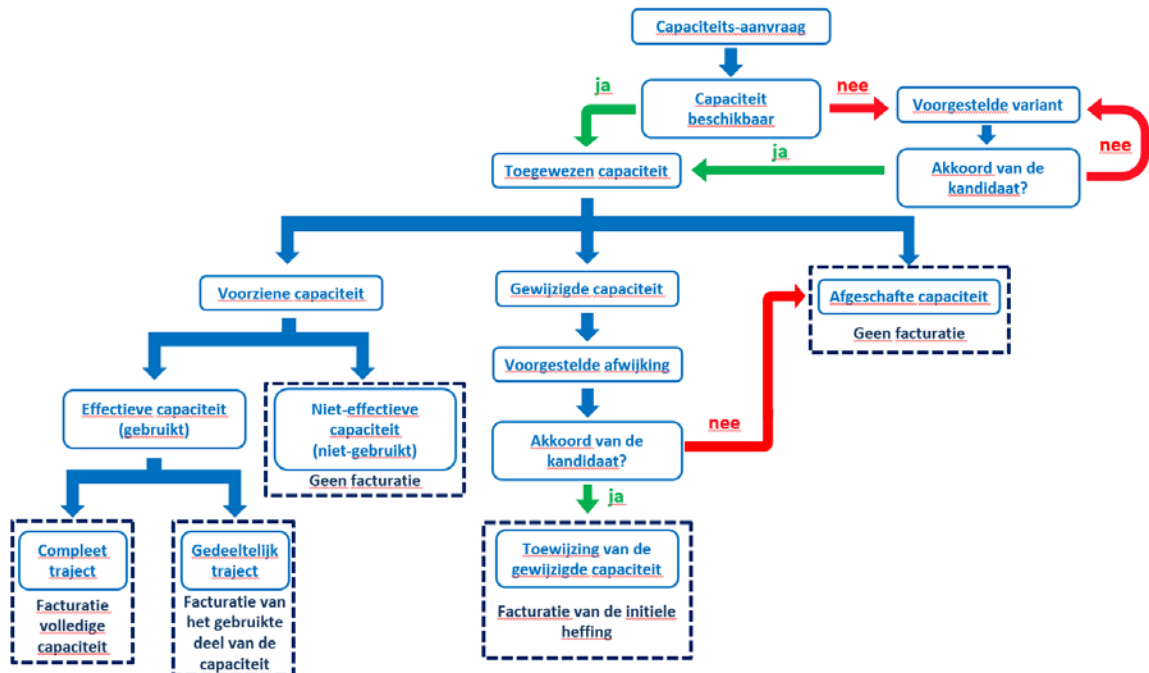
Iedere aanvraag tot wijziging van een aanvraag in behandeling of van een reeds toegewezen capaciteit vormt een nieuwe aanvraag.

Voor de delen van de oorspronkelijke capaciteit die werden geannuleerd, is een heffing verschuldigd ten belope van een percentage dat in verhouding staat tot het tijdstip van de annulering van de capaciteit (zie punt 6.4.1.2).

Voor de ongewijzigde delen van de oorspronkelijke capaciteit is de volledige heffing verschuldigd.
 - Geannuleerde capaciteit

Elke houder van infrastructuurcapaciteit kan afzien van het gebruik van de volledige of van een gedeelte van de toegekende capaciteit. De datum waarop de annulering in aanmerking wordt genomen, is de datum van ontvangst door de infrastructuurbeheerder. In dit geval is de heffing verschuldigd in verhouding tot het percentage dat afhankelijk is van het tijdstip van annulering (zie punt 6.4.1.2).

Onbeschikbare infrastructuur



- Onbeschikbare infrastructuur: deel van het Belgische spoorwegnet dat tijdelijk buiten gebruik is en waarop geen rollend materieel is toegelaten (niet van toepassing in geval van werken - zie voorwaarden in punt 4.5)
 - Gebruikte capaciteit

Als de capaciteit slechts gedeeltelijk wordt gebruikt om redenen buiten de wil van de kandidaat, is de heffing alleen verschuldigd voor het daadwerkelijk gebruikte deel van de capaciteit.

Als de capaciteit helemaal niet kon worden gebruikt om redenen buiten de wil van de kandidaat, dan is de heffing niet verschuldigd voor de capaciteit in kwestie.
 - Gewijzigde capaciteit

In geval van storingen op het spoornet en om een optimale verkeersstroom mogelijk te maken, kan de infrastructuurbeheerder het initiatief nemen om de gevraagde capaciteit te wijzigen.

In dit geval is de verschuldigde heffing het bedrag dat overeenkomt met de oorspronkelijk geplande route, ongeacht of de werkelijk afgelegde route duurder of goedkoper is dan de oorspronkelijke route.
 - Geannuleerde capaciteit

De infrastructuurbeheerder heeft het recht om de toegekende capaciteit te schorsen of in te trekken, bij hoogdringendheid of in geval van absolute noodzaak wegens storingen die de spoorweginfrastructuur tijdelijk onbruikbaar maken en dit voor de duur nodig om de voorzieningen te herstellen (artikel 44 van de Spoorcodex). In dat geval is de heffing niet verschuldigd.

Als de kandidaat om redenen buiten zijn wil zijn capaciteit moet annuleren, is de heffing niet verschuldigd, op voorwaarde dat het gaat om de onbeschikbaarheid van de infrastructuur van het Belgische spoornet.

6.4.1.2 Niet-gebruikte / geannuleerde capaciteit: annuleringstermijnen en boetes

In geval van annulering of niet-benutting van capaciteit zonder annulering wordt het te betalen bedrag voor de niet-gebruikte capaciteit (zie diagram in punt 6.4.1.1) als volgt berekend:

Termijn van annulering	Percentage van de te factureren heffing
Niet-gebruik zonder annulering of annulering na de geplande vertrektijd	100%
Annulering minder dan 24 uur voor de geplande vertrektijd	75%
Tussen 24 uur en 4 dagen voor de geplande vertrektijd	40%
Tussen 5 dagen en 30 dagen voor de geplande vertrektijd	25%
Tussen 31 dagen en 60 dagen voor de geplande vertrektijd	15%

Termijn van annulering	Percentage van de te factureren heffing
Meer dan 60 dagen voor de geplande vertrektijd	0%

Voor toeristische treinen worden geen heffingen voor annuleringen toegepast.

6.4.2 Kortingen voor kaderovereenkomsten

Niet van toepassing.

6.4.3 Kortingen voor ERTMS

Infrabel voorziet geen korting voor de uitrusting van het materieel met ERTMS.

6.5 Prestatieregeling

Artikel 23 van de Spoorcodex bepaalt dat een prestatieregeling moet worden ingevoerd om de spoorwegondernemingen en de infrastructuurbeheerder ertoe aan te zetten storingen tot een minimum te beperken en de prestaties van het spoorwegnet te verbeteren. Voorts moet de infrastructuurbeheerder in akkoord met de kandidaten de basisbeginselen van de prestatieregeling vaststellen.

De prestatieregeling is gebaseerd op een bilateraal model tussen de infrastructuurbeheerder en elke spoorwegonderneming apart.

Het wordt geregeld door het "BeheersOrgaan Prestatieregeling" (BOPR), dat uit twee partijen bestaat: de infrastructuurbeheerder enerzijds en de spoorwegondernemingen anderzijds. De werking van dit orgaan is hoofdzakelijk gebaseerd op een gelijke stemverdeling tussen de twee partijen. Het toezichthoudende orgaan treedt op als arbiter in geval van onenigheid tussen de twee partijen, in overeenstemming met de rol die de Spoorcodex het toekent (zie punt 1.4.3 van dit document).

Bijlage B.5 geeft een volledige beschrijving van het bilaterale model en de organisatie en werking van het BOPR.

6.6 Wijzigingen van de heffing

De door Infrabel toegepaste eenheidsprijzen worden jaarlijks op 1 januari geïndexeerd. Deze indexering stemt overeen met een weging van de gezondheidsindex (65 %)⁴ en de dienstenindex (35 %)⁵ van de consumptieprijzen. De referentie-index is deze van de maand november die de indexering voorafgaat.

Conform het Koninklijk Besluit van 19 juli 2019 *over de toewijzing van spoorweginfrastructuurcapaciteiten en de retributie voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur* moet de spoorweginfrastructuurbeheerder bovendien de berekeningswijze van de heffing voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur ten minste om de vijf jaar herzien.

⁴ Gezondheidsindex: statbel.fgov.be/nl/themas/consumptieprijnsindex/consumptieprijnsindex#figures

⁵ Dienstenindex: statbel.fgov.be/nl/themas/consumptieprijnsindex/consumptieprijnsindex#panel-16

6.7 Modaliteiten voor het innen van de gebruiksheffing

6.7.1 Voorafbetaling van de gevraagde capaciteit

De heffing voor het gebruik moet maandelijks vooraf worden betaald en vormt een contractuele verplichting van de spoorwegonderneming voorzien in het contract voor het gebruik van de infrastructuur, op basis van artikel 9, paragraaf 2, van het koninklijk besluit van 19 juli 2019 betreffende de toewijzing van spoorweginfrastructuurcapaciteiten en de retributie voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur. Deze voorafbetaling is niet van toepassing op de in de punten 4.3.2 en 4.9.3 bedoelde capaciteitsaanvragen. Deze voorafbetalingen aan Infrabel dienen uiterlijk te worden uitgevoerd op de 20ste van de maand voorafgaand aan de maand van gebruik. Indien deze voorafbetaling niet wordt uitgevoerd, kan Infrabel de toegewezen capaciteit intrekken. De te betalen bedragen zijn opgenomen in de specifieke voorwaarden van het gebruiksovereenkomst (bijlage B.2) of het contract voor het reserveren van capaciteit (bijlage B.3).

6.7.2 Facturatie

Infrabel berekent na verloop van iedere maand het totaal van de verschuldigde gebruiksheffingen voor het gebruik van de spoorweginfrastructuur M-1.

Bij het opstellen van de facturen wordt rekening gehouden met de reeds gefactureerde en betaalde voorschotten. De facturen zijn binnen de 30 dagen te betalen.

Infrabel kan verwijlinteressen aanrekenen volgens de wettelijke rentevoeten op de gefactureerde bedragen die niet binnen de voorgeschreven termijnen werden betaald. De invorderings- en inningskosten zijn ten laste van de kandidaat.

Vragen of opmerkingen betreffende de facturatie van de gebruiksheffing kunnen steeds gericht worden aan het desbetreffende bureau, opgenomen in punt 1.8.1.

De facturatiemethode van de andere heffingen wordt in voorkomend geval beschreven in de gebruiksovereenkomst (bijlage B.2) of de capaciteitsovereenkomst (bijlage B.3).

6.8 Waarborg

Bij de aanvraag van capaciteit wordt geen waarborg geëist.

6.9 Diabolo – passagiersvergoeding – bijdrage van de spoorwegondernemingen

6.9.1 Passagiersvergoeding

Conform artikelen 12-14 van de wet van 30 april 2007 *houdende dringende spoorwegbepalingen* int en ontvangt elke spoorwegonderneming die gebruik maakt van de spoorweginfrastructuur voor het vervoer van reizigers van of naar de luchthaven Brussel-Nationaal (Diabolo-infrastructuur) (uitgezonderd de specifieke gevallen bepaald in artikel 12§1 van deze wet), een supplement op de prijs van de reis te voldoen door de reiziger, ook wel 'passagiersvergoeding' genoemd.

Het initieel bedrag van de passagiersvergoeding en elke latere wijziging van dit bedrag worden vastgesteld door de Koning, bij een besluit vastgesteld na overleg in de Ministerraad, op voorstel van Infrabel. Dit bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd conform het indexatiemechanisme toegelicht in art. 12§4 van de wet van 30 april 2007. Het koninklijk besluit van 29 januari 2014 houdende vaststelling van het initieel bedrag van de passagiersvergoeding Diabolo, van kracht sinds 1 februari 2014,



voorziet dat het bedrag van de passagiersvergoeding bedoeld in artikel 12 van de wet wordt vastgesteld op 5,00 EUR (uitgedrukt in waarde 2013) inclusief 6% BTW.

Elke spoorwegonderneming stort aan de exploitant van deze infrastructuur, zijnde *Northern Diabolo nv*, de passagiersvergoedingen die moeten worden geïnd en ontvangen. Tussen de exploitant en de spoorwegonderneming wordt een overeenkomst gesloten, waarin bepalingen en voorwaarden worden opgenomen betreffende de periodiciteit van de retrocessie, de methodes van het tellen van het aantal vervoerde reizigers, de zekerheden die door de spoorwegonderneming moeten worden gevestigd als waarborg voor haar retrocessieverplichting en de vergoeding voor de inning van de passagiersvergoedingen die niet inbegrepen zijn in de prijs van het vervoersbewijs.

6.9.2 Bijdrage van de spoorwegondernemingen

Conform artikel 15 en 16 van de wet van 30 april 2007 houdende dringende spoorwegbepalingen dient elke spoorwegonderneming die gebruik maakt van de spoorweginfrastructuur voor het binnenlands vervoer van reizigers van en naar de luchthaven Brussel-Nationaal (Diabolo-infrastructuur) een jaarlijkse bijdrage te betalen ook wel 'bijdrage van de spoorwegondernemingen' genoemd. Deze is gelijk aan het hoogste van beide onderstaande bedragen:

- 0,5 % van de omzet (exclusief btw) die door de betrokken spoorwegonderneming werd gerealiseerd op het binnenlands vervoer van reizigers op deze spoorweginfrastructuur tijdens het kalenderjaar voorafgaand aan het jaar waarvoor de bijdrage verschuldigd is;
- 1.887.000 EUR geïndexeerd op basis van de gemiddelde gezondheidsindex (of elke vergelijkbare index die deze vervangt) voor het kalenderjaar voorafgaand aan het jaar waarvoor de bijdrage verschuldigd is ten opzichte van de gemiddelde gezondheidsindex voor het jaar 2004 vermenigvuldigd met de in de wet aangehaalde verdeelsleutel (artikel 15§3).

De bijdrage van de spoorwegondernemingen wordt op volgende wijze berekend, geïnd en doorgestort:

1. Voor de berekening van het bedrag van de bijdrage van de spoorwegondernemingen, deelt elke spoorwegonderneming die de bijdrage verschuldigd is via haar *Key Account Manager* uiterlijk op 1 juni van het jaar waarvoor de bijdrage verschuldigd is, de omzet (exclusief btw) mee die zij heeft gerealiseerd op het binnenlands vervoer van reizigers op deze spoorweginfrastructuur tijdens het voorafgaande kalenderjaar, evenals de gegevens die de controle ervan moeten toelaten.

2. Op basis van de gegevens meegedeeld door de spoorwegondernemingen overeenkomstig het voorgaande punt, stelt Infrabel elke spoorwegonderneming die de bijdrage verschuldigd is uiterlijk op 15 juni van elk jaar in kennis van de bijdrage die zij verschuldigd is voor het lopende jaar.
3. De spoorwegonderneming die de bijdrage verschuldigd is, stort aan Infrabel uiterlijk op 30 juni van het lopende jaar de bijdrage die hij voor dat jaar verschuldigd is.
4. Infrabel stort de ontvangen bedragen aan de exploitant van de Diabolo-infrastructuur binnen twintig werkdagen vanaf de ontvangst ervan. Om zeker te zijn van de betaling van deze bijdrage, kan Infrabel aan de spoorwegondernemingen het verstrekken van een financiële waarborg opleggen. Deze staat in verhouding tot de bijdrage die de betrokken spoorwegonderneming verschuldigd is, en is transparant en niet-discriminerend.

Bijlagen

A. Glossarium

- A.1. Glossarium

B. Capaciteit

- B.1. Modellen voor capaciteitsaanvragen
 - B.1.1. Capaciteitsaanvragen lange termijn – Goederen
 - B.1.2. Capaciteitsaanvragen korte termijn en real time – Goederen
 - B.1.3. Capaciteitsaanvragen– Reizigers / Technische ritten
 - B.1.4. Aanvraag voor lokale capaciteiten voor de aanverwante spoorwegondernemingen
 - B.1.5. Formulier reserveringsaanvraag ‘sporen reserveerbaar voor een lange periode’
- B.2. Gebruiksovereenkomst voor spoorweginfrastructuur - Algemene voorwaarde
- B.3. Capaciteitsovereenkomst tussen de kandidaat niet-spoorwegonderneming en Infrabel
- B.4. Toewijzing van capaciteit in geval van overbelasting
- B.5. Prestatieregeling
- B.6. Verkeersvrije periodes

C. Kaarten

- C.1. Kaart met de grenzen van de Areas I-TMS
- C.2. BVT deel III lijst 5 – Kaart van de toegelaten reismogelijkheden voor het gecombineerd vervoer (vanaf juni 2020: RIEI – Kaarten 15a en 15b Toegelaten reismogelijkheden voor het gecombineerd vervoer)
- C.3. Technische kaart van het net
- C.4. Kaart van de maximale stroomsterkten Icat Max
- C.5. Kaart seinrichtingssystemen
- C.6. Kaart stand van zaken ETCS
- C.7. Technoliekaart ETCS 2025

D. Boek van de treindienst – BVT

- D.1. BVT deel III lijst 1 – Naamlijst van de lijnen
- D.2. BVT deel III lijst 3 – Kruis- en wijksporen
- D.3. BVT deel III lijst 13 – Stations en andere installaties Infrabel in dienst – diverse inlichtingen
- D.4. BVT deel III lijst 32 – Documenten infrastructuur ten behoeve van de spoorwegondernemingen
- D.5. BVT deel III lijst 33 – Lijst van de grenspunten en de infrastructuurbeheerders van de naburige netten
- D.6. BVT deel III lijst 15 – Lengte van de perrons in de reizigersstations
- D.7. BVT deel III lijst 36 – Tankvoorzieningen op het Belgische net
- D.8. BVT deel III lijst 24 – Belgische voertuigen zonder indienststellingsattest, onderworpen aan beperkingen of verbodsbepalingen op de lijnen in dienst
- D.9. BVT deel III lijst 11 - Installaties open voor de goederentreindienst
- D.10. BVT deel III lijst 34 – Contactgegevens van de Area I-TMS
- D.11. BVT deel III lijst 35 – Nummering van de treinen
- D.12. BVT deel III lijst 30a – Spoorwegondernemingen en infrastructuurgebruikers met speciaal statuut - gemeenschappen

Het BVT wordt in juni 2020 vervangen door het RIEI.

D. Register van Informatie voor de Exploitatie van de Infrastructuur (RIEI)

- D.1. RIEI lijst 1 – Naamlijst van de lijnen
- D.2. RIEI lijst 3 – Kruis- en wijksporen
- D.3. RIEI lijst 13 – Stations en andere installaties Infrabel in dienst – diverse inlichtingen
- D.4. RIEI lijst 5 – Documenten infrastructuur ten behoeve van de spoorwegondernemingen
- D.5. RIEI lijst 4 – Lijst van de grenspunten en de infrastructuurbeheerders van de naburige netten
- D.6. RIEI lijst 12 – Lengte van de perrons in de reizigersstations
- D.7. RIEI lijst 18 – Tankvoorzieningen op het Belgische net
- D.8. RIEI lijst 44 – Belgische voertuigen zonder indienststellingsattest, onderworpen aan beperkingen of verbodsbepalingen op de lijnen in dienst
- D.9. RIEI lijst 16 - Installaties open voor de goederentreindienst
- D.10. RIEI lijst 33 – Contactgegevens van de Area I-TMS
- D.11. RIEI lijst 11 – Nummering van de treinen
- D.12. RIEI lijst 50 – Spoorwegondernemingen en infrastructuurgebruikers met speciaal statuut – gemeenschappen

E. Technische en informatieve documenten

- E.1. Afstand tussen stations en knooppunten
- E.2. Lijst van de dienstvoorzieningen op het Belgisch spoorwagennet
- E.3. Vereisten voor energiemeetsystemen aan boord van tractie-eenheden op het Infrabel-netwerk
- E.4. Roaming tussen GSM-R-netwerken

F. Diensten en tarificatie

- F.1. Technische uitrustingen van de dienstvoorzieningen
- F.2. Heffingen van toepassing op minimumdiensten, toegang tot en diensten in de dienstvoorzieningen
- F.3. Heffingen van toepassing op de aanvullende en ondersteunende diensten