

Annexe à l'arrêté ministériel du 5 décembre 2019

ANNEXE X**PRIX MOYENS PONDERES**

ANNEE	CIGARES	CIGARETTES	TABAC A FUMER
1 ^{er} février 2012	240 EUR par 1.000 pièces	233,3201 EUR par 1.000 pièces	86,5887 EUR par kilogramme
1 ^{er} février 2013	250 EUR par 1.000 pièces	238,6680 EUR par 1.000 pièces	92,1973 EUR par kilogramme
1 ^{er} janvier 2014	260 EUR par 1.000 pièces	244,1107 EUR par 1.000 pièces	100,4816 EUR par kilogramme
1 ^{er} janvier 2015	265 EUR par 1.000 pièces	265,4079 EUR par 1.000 pièces	110,1422 EUR par kilogramme
1 ^{er} janvier 2016	270 EUR par 1.000 pièces	275,7362 EUR par 1.000 pièces	120,4261 EUR par kilogramme
1 ^{er} janvier 2017	280 EUR par 1.000 pièces	286,2906 EUR par 1.000 pièces	134,5033 EUR par kilogramme
1 ^{er} janvier 2018	315 EUR par 1.000 pièces	293,9787 EUR par 1.000 pièces	147,4009 EUR par kilogramme
1 ^{er} janvier 2019	335 EUR par 1.000 pièces	304,9598 EUR par 1.000 pièces	166,2681 EUR par kilogramme

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 5 décembre 2019.

Le Ministre des Finances,
A. DE CROO

Bijlage bij het ministerieel besluit van 5 december 2019

BIJLAGE X**GEWOGEN GEMIDDELDE PRIJZEN**

JAAR	SIGAREN	SIGARETTEN	ROOKTABAK
1 februari 2012	240 EUR per 1.000 stuks	233,3201 EUR per 1.000 stuks	86,5887 EUR per kilogram
1 februari 2013	250 EUR per 1.000 stuks	238,6680 EUR per 1.000 stuks	92,1973 EUR per kilogram
1 januari 2014	260 EUR per 1.000 stuks	244,1107 EUR per 1.000 stuks	100,4816 EUR per kilogram
1 januari 2015	265 EUR per 1.000 stuks	265,4079 EUR per 1.000 stuks	110,1422 EUR per kilogram
1 januari 2016	270 EUR per 1.000 stuks	275,7362 EUR per 1.000 stuks	120,4261 EUR per kilogram
1 januari 2017	280 EUR per 1.000 stuks	286,2906 EUR per 1.000 stuks	134,5033 EUR per kilogram
1 januari 2018	315 EUR per 1.000 stuks	293,9787 EUR per 1.000 stuks	147,4009 EUR per kilogram
1 januari 2019	335 EUR per 1.000 stuks	304,9598 EUR per 1.000 stuks	166,2681 EUR per kilogram

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 5 december 2019.

De Minister van Financiën,
A. DE CROO**SERVICE PUBLIC FEDERAL MOBILITE ET TRANSPORTS**

[C – 2019/15332]

24 MAI 2019. — Accord de coopération d'exécution entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la fixation et au financement des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale

Vu la Loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, l'article 92bis ;

FEDERALE OVERHEIDS Dienst MOBILITEIT EN VERVOER

[C – 2019/15332]

24 MEI 2019. — Uitvoerend samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat en Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de vaststelling en de financiering van de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Gelet op de Bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 92bis;

Vu l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques, l'article 2, §§ 2 et 4 ;

Considérant qu'en vertu de l'article 92bis, § 1^{er}, alinéa 3 de la Loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques, qui a reçu l'assentiment des Parlements concernés, peut prévoir que sa mise en œuvre sera assurée par des accords de coopération d'exécution ayant effet sans que l'assentiment par la loi ou le décret ne soit requis ;

L'État belge, représenté par son gouvernement en la personne de Charles MICHEL, Premier Ministre, établi Rue de la Loi 16 à 1000 Bruxelles, et François BELLOT, Ministre de la Mobilité, établi Rue Ernest Blérot 1 à 1070 Bruxelles ;

La Région de Bruxelles-Capitale, représentée par son gouvernement en la personne de Rudi VERVOORT, Ministre-Président du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, établi Rue Ducale, 7-9 à 1000 Bruxelles et Pascal SMET, Ministre bruxellois de la Mobilité et des Travaux publics, établi Boulevard Albert II 37 à 1030 Bruxelles.

Ci-après appelés les parties contractantes,

Exerçant conjointement leurs compétences propres, conviennent de ce qui suit :

CHAPITRE 1^{er}. — Dispositions générales

Article 1^{er}. Le présent accord est établi sans préjudice de la répartition des compétences entre les parties, déterminée par la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles.

Art. 2. Dans le cadre du présent accord, on entend par :

1° « Les projets ferroviaires prioritaires » : les projets ferroviaires, en dehors du projet RER, dont la réalisation est rendue possible au moyen du plan stratégique pluriannuel d'investissement. Ils sont constitués d'une part des projets prioritaires régionaux et d'autre part des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire des régions ;

2° « Les projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire des régions » : les projets ferroviaires prioritaires, en dehors du projet RER, réalisés exclusivement au moyen du financement fédéral ;

3° « Le plan stratégique pluriannuel d'investissement » : la programmation des investissements financés pour l'essentiel au moyen des moyens complémentaires par rapport aux dotations d'investissements d'Infrabel et de la SNCB mises à leur disposition par l'Etat fédéral afin d'achever le projet RER et d'investir dans des projets ferroviaires prioritaires.

CHAPITRE 2. — Liste et planning des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale

Art. 3. La liste détaillée des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale, et leurs budgets fédéraux, prévus dans le plan stratégique pluriannuel d'investissement, est jointe en annexe 1^{re}.

Les fiches avec les détails complémentaires (scope, planning, sources de financement, risques) par projet, figurant dans la liste en annexe 1^{re}, sont jointes en annexe 2.

La Région de Bruxelles-Capitale s'engage, dans la mesure du possible, à faciliter l'obtention des permis requis dans le respect de la législation.

CHAPITRE 3. — Dispositions finales

Art. 4. Le présent accord lie les parties le jour suivant sa publication au *Moniteur belge*.

Fait à Bruxelles, en quatre exemplaires, dont chaque partie contractante déclare en avoir reçu un, le 24 mai 2019.

Le Premier Ministre,
Ch. MICHEL

Le Ministre de la Mobilité,
Fr. BELLOT

Le Ministre-Président du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,
R. VERVOORT

Le Ministre bruxellois de la Mobilité et des Travaux publics,
P. SMET

Gelet op het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, artikel 2, §§ 2 en 4;

Overwegende dat krachtens het artikel 92bis, § 1, derde lid van de Bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, dat de instemming heeft gekregen van de betrokken Parlementen, kan voorzien dat de uitvoering ervan zal worden verzekerd door uitvoerende samenwerkingsakkoorden die gelden zonder dat de instemming bij wet of decreet vereist is;

De Belgische Staat, vertegenwoordigd door zijn regering in de persoon van Charles MICHEL, Eerste minister, gevestigd te 1000 Brussel, Wetstraat 16, en François BELLOT, Minister van Mobiliteit gevestigd te 1070 Brussel, Ernest Blérotstraat 1;

Het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, vertegenwoordigd door zijn regering in de persoon van Rudi VERVOORT, Minister-president van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, gevestigd te 1000 Brussel, Hertogstraat 7-9 en Pascal SMET, Brusselse Minister van Mobiliteit en Openbare Werken gevestigd te 1030 Brussel, Koning Albert II-laan 37.

Hierna de contracterende partijen genoemd,

Gezamenlijk hun eigen bevoegdheden uitoefenend, komen overeen wat volgt :

HOOFDSTUK 1. — Algemene bepalingen

Artikel 1. Dit akkoord wordt gesloten zonder afbreuk te doen aan de bevoegdhedsverdeling tussen de partijen zoals bepaald door de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen.

Art. 2. In het kader van dit akkoord, wordt verstaan onder :

1° "De prioritaire spoorwegprojecten": de spoorwegprojecten, buiten het GEN-project, waarvan de realisatie mogelijk gemaakt wordt middels het strategisch meerjareninvesteringsplan. Deze zijn samengesteld uit enerzijds de gewestelijke prioritaire spoorwegprojecten en anderzijds de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van de gewesten;

2° "De strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van de gewesten": de prioritaire spoorwegprojecten, buiten het GEN-project, uitsluitend uitgevoerd middels de federale financiering;

3° "Het strategisch meerjareninvesteringsplan": de programmering van de investeringen die voornamelijk gefinancierd worden middels de bijkomende middelen t.o.v. de investeringsdotaties van Infrabel en van de NMBS die door de federale Staat ter beschikking worden gesteld teneinde het GEN-project te voltooien en te investeren in prioritaire spoorwegprojecten.

HOOFDSTUK 2. — Lijst en planning van de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Art. 3. De gedetailleerde lijst van de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en hun federale budgetten, voorzien in het strategisch meerjareninvesteringsplan, is gevoegd als bijlage 1.

De fiches met de bijkomende details (scope, planning, financieringsbronnen, risico's) per project, vermeld in de lijst in bijlage 1, zijn gevoegd als bijlage 2.

Het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest engageert zich, voor zover mogelijk, om, met naleving van de wetgeving, de verkrijging van de vereiste vergunningen te vergemakkelijken.

HOOFDSTUK 3. — Slotbepalingen

Art. 4. Dit akkoord treedt in werking de dag na zijn bekendmaking in het *Belgisch Staatsblad*.

Opgemaakt te Brussel, in vier exemplaren waarvan elke contracterende partij verklaart er één te hebben ontvangen, op 24 mei 2019.

De Eerste Minister,
Ch. MICHEL

De Minister van Mobiliteit,
Fr. BELLOT

De Minister-president van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

R. VERVOORT

De Brusselse Minister van Mobiliteit en Openbare Werken,
P. SMET

Annexes :

- Annexe 1^{re}: Liste détaillée des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire de la Région Bruxelles-Capitale ;
 - Annexe 2 : Fiches projet
-

Bijlagen :

- Bijlage 1: Gedetailleerde lijst van de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest;
 - Bijlage 2 : Projectfiches
-

Annexe 1 de l'accord de coopération d'exécution du 24 mai 2019 entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la fixation et au financement des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale

	mio€ _{courtant}
1 Focus sur le Client	
1.1 Bruxelles-Midi : 1ère phase travaux Infrabel	6,18
1.2 Bockstael : rénovation du point d'arrêt	2,01
1.3 Boondael : nouveau parking	1,29
1.4 Boondael : rénovation du point d'arrêt	0,86
1.5 Simonis : rénovation du point d'arrêt	0,77
1.6 Saint-Job : rénovation du point d'arrêt	0,66
1.7 Uccle-Calevoet : rénovation du point d'arrêt	1,90
1.8 Forest-Est : rénovation du point d'arrêt	3,02
1.9 Bordet : rénovation du point d'arrêt	0,92
1.10 Uccle-Stalle parking et emplacement vélos	0,85
1.11 Bruxelles-Midi : programme de rénovation point d'arrêt	0,64
	0,88
	1,67
	3,63
	0,82
	0,59
	0,60
	0,64
	0,65
	0,43
	0,43
	0,77
	0,66
	0,94
	0,96
	1,50
	1,53
	0,92
	0,85
	0,32
	0,33

Annexe 2 de l'accord de coopération d'exécution du 24 mai 2019 entre l'Etat fédéral et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la fixation et au financement des projets ferroviaires stratégiques eu égard aux priorités sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale

Fiches projet



Focus sur le client

Bruxelles-Midi

1^{ère} phase travaux Infrabel

Fiche priorités à Bruxelles 1.1



BRUXELLES-MIDI : RENOUVELLEMENT DES QUAIS 7-20

1. Données générales

Données		Quais & Accès			
Région (Prov.) :	BR (-)	Projet :	P-14-1020	Progr. :	2106 - Bruxelles-Midi
Area :	CE	Bru.-Midi - Renouvellement des quais			
Localisation :	BRU.-MIDI/ZUID	# park. autos:	1.650	Etat gén. ?	
# voyag. / sem. :	353.525	Classif. :	1/549	# park. vélos :	342
				Capacité ?	

2. Objectifs et justification

L'infrastructure existante des quais est vétuste et en mauvais état. Les objectifs du projet sont la revalorisation de l'infrastructure des quais, l'amélioration de la qualité de l'accueil des voyageurs sur les quais, l'adaptation de l'infrastructure à la réglementation actuelle et la réduction des frais de maintenance.

Les gares de Bruxelles-Midi, Bruxelles-Central et Bruxelles-Nord font partie du top 3 des gares les plus importantes du réseau ferroviaire belge. Bruxelles-Midi compte chaque jour plus de 60.000 voyageurs à l'embarquement.

3. Portée et approche

- Renouvellement complet des quais, de leurs finitions et de leurs équipements. L'équipement des quais est conforme à la STI PMR.
- Renouvellement des marquises avec conservation de leur construction portante principale. La longueur des marquises ne change pas.
- Renouvellement des accès aux quais à partir du couloir central
- Exécution ayant le moins d'impact possible sur le service des trains : exécution phasée avec mise hors service de moitiés de quais
- Pouvoir adjudicateur : SNCB
- Maîtres d'ouvrage : SNCB et Infrabel
- Entreprises associées : travaux d'infrastructure ferroviaire par Infrabel



4. Timing

Le planning proposé est le planning physiquement réalisable "le plus rapidement possible" avec comme principales conditions spécifiques :

- démarrage du pacte d'investissement le 1^{er} janvier 2018,
- aucune plainte envers les permis encore à obtenir,
- mises hors service par Infrabel,
- pas d'imprévu ni force majeure.

Sur la base de ces suppositions et sans préjudice des conditions générales, le planning des travaux suivant est prévu.

- Demande de permis d'urbanisme : 2018
- Dossier d'adjudication prêt : 2018
- Attribution du marché : 2019
- Exécution des travaux : 2019-2027 (première moitié des quais hors service à partir de 12.2020).

Les conditions générales s'appliquent sans réserve.

5. Budget

Bruxelles-Midi - Renouvellement des quais											en M€ ₂₀₁₇
	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Total	86,10	6,78	4,55	10,42	11,69	11,92	11,92	11,55	11,55	3,97	1,75
SNCB	57,01	5,90	2,92	6,93	7,32	7,68	7,68	7,44	7,44	2,56	1,14
INFRABEL	29,09	0,88	1,63	3,48	4,38	4,24	4,24	4,11	4,11	1,41	0,62

Bruxelles-Midi - Renouvellement des quais											en M€ _{courant}
	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Total	93,97	6,80	4,65	10,86	12,44	12,93	13,19	13,04	13,30	4,66	2,10
SNCB	62,08	5,91	2,98	7,23	7,78	8,33	8,50	8,40	8,57	3,00	1,36
INFRABEL	31,89	0,88	1,67	3,63	4,66	4,60	4,69	4,64	4,73	1,66	0,74

MIP / PPI MIP /PPI MARGE Te financeren saldo /solde à financer SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Étant donné qu'Infrabel n'a pas de ressources disponibles pour la période 2017-2020, les dépenses prévues au cours de cette période (6,0M€₂₀₁₇) ont été reprises dans le budget du pacte d'investissement. Pour garantir l'achèvement des travaux, d'autres sources de financement doivent être trouvées à partir de



2021. En effet, Infrabel limitera l'exécution des travaux au montant prévu au sein du pacte d'investissement ferroviaire, à savoir 6,0M€₂₀₁₇.

6. Risques

- Coordination avec d'autres travaux de voie d'Infrabel
- Impact sur les horaires et l'exploitation de la gare
- Permis d'urbanisme
- Financement d'Infrabel à partir de 2021.

Focus sur le client

Fiche priorités à Bruxelles : Fiches 1.2 à 1.11

1. Objectifs et justification

Ces sous-projets s'inscrivent dans l'objectif d'améliorer l'intermodalité et d'accroître le potentiel des petites gares et des points d'arrêt dans la Région de Bruxelles-Capitale (RBC). Le point de départ est le rapport réalisé par Beliris fin 2015 pour le compte de la RBC et supervisé par la SNCB, Infrabel, De Lijn, les TEC, la STIB et Bruxelles Mobilité. Dans le cadre de cette étude, une série de sites ont été sélectionnés avec pour principal objectif d'accroître l'attractivité du rail dans la RBC. Cela doit induire un transfert modal de la voiture aux transports publics et contribuer à l'augmentation du nombre de clients dans le secteur ferroviaire.

2. Portée et approche

L'étude a été effectuée en trois étapes :

- Étude de potentiel des gares et points d'arrêt
- Définition des besoins
- Étude détaillée par site comportant les éléments suivants :
 - Lignes directrices générales
 - Diagnostic par site
 - Plan d'action par site au niveau de l'ébauche du projet

Portée pour la SNCB : les parkings vélos, les accès à la gare, la capacité de stationnement et le K&R, les aspects PMR, la visibilité, les infrastructures d'accueil.
Étant donné que le rapport date de fin 2015, la SNCB prévoit une actualisation des prévisions pour chaque site.

3. Liste des projets

Bockstael	Boondael	Simonis	Saint-Job
Uccle-Calevoet	Forest-Est	Bordet	Uccle-Stalle
Bruxelles-Ouest			

4. Budget et planning

Le planning proposé est le planning physiquement réalisable “le plus rapidement possible” avec comme principales conditions spécifiques :

- démarrage du pacte d’investissement le 1^{er} janvier 2018,
- aucune plainte envers les permis encore à obtenir,
- mises hors service par Infrabel,
- pas d’imprévu ni force majeure.

Sur la base de ces suppositions, sans préjudice des conditions générales et en fonction de la capacité disponible et de l’occupation, le planning est prévu dans les fiches des travaux.

Voir le détail par fiche.

En fonction de l’avancement des études, il est possible que la répartition des ressources entre les différents points d’arrêt soit modifiée.

Projet : P-14-1008	Prog. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Quais & Accès														
Fiche 1.2 Bockstael : rénovation du point d'arrêt																
<p><i>Portée</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — rénovation des quais, des équipements et des accès : — rénovation des équipements de quai et des accès aux quais — amélioration de l'accueil des voyageurs — renforcement de la sécurité sociale — installation de deux ascenseurs en vue de l'accessibilité intégrale 	<p><i>Objectifs du projet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 	<p><i>Timing</i></p> <p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : avant-projet Réalisation : Q1.2022-Q2.2024</p>														
<p><i>Issues / Risks / Points d'attention</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - coordination avec Infrabel - planning des mises hors service - coordination avec la commune, la RBC et la STIB 	<p><i>Données AS IS</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Région (Prov.) :</td> <td style="width: 70%;">BR (-)</td> </tr> <tr> <td>Localisation :</td> <td>BOCKSTAEL</td> </tr> <tr> <td>RER / Angelic :</td> <td>RER-GEN</td> </tr> <tr> <td>Class. :</td> <td>127/549</td> </tr> <tr> <td># park. autos :</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Quais : Access, PMR :</td> <td>2H</td> </tr> </table>	Région (Prov.) :	BR (-)	Localisation :	BOCKSTAEL	RER / Angelic :	RER-GEN	Class. :	127/549	# park. autos :	50	# park. vélos :	12	Quais : Access, PMR :	2H	<p>Focus sur le client</p> <p>Bockstael : rénovation du point d'arrêt</p>
Région (Prov.) :	BR (-)															
Localisation :	BOCKSTAEL															
RER / Angelic :	RER-GEN															
Class. :	127/549															
# park. autos :	50															
# park. vélos :	12															
Quais : Access, PMR :	2H															

Projet : **P-14-1008** Progr. : **2193 - PANG CE** Rubr. : **Quais & Accès**

Fiche 1.2 Bockstael : rénovation du point d'arrêt

Aspect financier

Bockstael - Stopplaats - Renovatie

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	en M€ ₂₀₁₇
Total	1,82					0,76	0,53	0,53	
SNCB	1,82					0,76	0,53	0,53	
INFRABEL	0,00								

Bockstael - Stopplaats - Renovatie

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	en M€courant
Total	2,01					0,82	0,59	0,60	
SNCB	2,01					0,82	0,59	0,60	
INFRABEL	0,00								

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE

 Te financeren saldo /solde à financer  SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

 Focus sur le client

Bockstael : rénovation du point d'arrêt

Projet :	P-xx-0040 <th>Rubr. :</th> <td>Quais & Accès</td>	Rubr. :	Quais & Accès								
Fiches 1.3 – 1.4 Boondael - Nouveau parking et rénovation du point d'arrêt											
<i>Portée</i>	<ul style="list-style-type: none"> - parking vélos couvert de 60 pl. et parking de 100 pl. - amélioration des accès aux quais et de la rampe d'accès pour les PMR - amélioration de la visibilité du point d'arrêt - rénovation des équipements de quai (abris inclus) 	<i>Objectifs du projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 								
<i>Timing</i>	<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité Réalisation : Q1.2021-Q4.2022</p>	<i>Données AS IS</i>	<p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : BOONDAEL/BOONDAAL RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 140/549</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td># park. autos :</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Quais :</td> <td>2H</td> </tr> <tr> <td>Access. PMR :</td> <td></td> </tr> </table>	# park. autos :	120	# park. vélos :	20	Quais :	2H	Access. PMR :	
# park. autos :	120										
# park. vélos :	20										
Quais :	2H										
Access. PMR :											
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>	<ul style="list-style-type: none"> - acquisition de terrains pour les parkings autos et vélos - permis d'urbanisme - coordination avec Infrabel - planning des mises hors service - coordination avec la commune, la RBC et la STIB 										

Projet : P-xx-0040

Prog. : 2193 - PANG CE

Rubr. : Quais & Accès

Fiches 1.3 – 1.4 Boondael - Nouveau parking et rénovation du point d'arrêt

Aspect financier

Boondaal - Stopplaats - Renovatie en M€ ₂₀₁₇						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,80				0,40	0,40
SNCB	0,80				0,40	0,40
INFRABEL	0,00					

Boondaal - Stopplaats - Renovatie en M€ _{courant}						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,86				0,43	0,43
SNCB	0,86				0,43	0,43
INFRABEL	0,00					

- MIP / PPI MIP / PPI MARGE

 SIMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Boondaal - Parking - Nieuwe en M€ ₂₀₁₇						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1,20				0,60	0,60
SNCB	1,20				0,60	0,60
INFRABEL	0,00					

Boondaal - Parking - Nieuwe en M€ _{courant}						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1,29				0,64	0,65
SNCB	1,29				0,64	0,65
INFRABEL	0,00					

Projet : P-xx-0047	Prog. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Quais & Accès
Fiche 1.5 Simonis – Rénovation du point d'arrêt		
<i>Portée</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - goulottes pour vélos pour accéder aux quais - amélioration de la visibilité du point d'arrêt - connexion entre les quais de la SNCB et ceux de la STIB 		
<i>Objectifs du projet</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 		
<i>Timing</i>	<i>Données AS IS</i>	
<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité</p> <p>Réalisation : Q1.2023-Q4.2023</p>	<p>Région (Prov.) : BR (-)</p> <p>Localisation : SIMONIS</p> <p>RER / Angelic :</p> <p>Class. : 447/549</p>	
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - coordination avec la commune et la RBC - coordination avec les transports publics locaux - permis d'urbanisme 	<p># park. autos : 40</p> <p># park. vélos : -</p> <p>Quais : 2M</p> <p>Access. PMR :</p>	

Projet : **P-xx-0047**Progr. : **2493 - PANG CE**

Quais & Accès

Rubr. :

Fiche 1.5 Simonis – Rénovation du point d'arrêt Aspect financier

Simonis - Stopplaats - Renovatie en M€ ₂₀₁₇						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,70					0,70
SNCB	0,70					0,70
INFRABEL	0,00					

Simonis - Stopplaats - Renovatie en M€ _{courant}						
	Total	2018	2019	2020	2021	2023
Total	0,77					0,77
SNCB	0,77					0,77
INFRABEL	0,00					

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE  Te financer en saldo / solde à financer  SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-xx-0046	Prog. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Quais & Accès						
Fiche 1.6 St-Job – Rénovation du point d'arrêt								
<i>Portée</i>								
<ul style="list-style-type: none"> - parking vélos couvert de 30 pl. - goulottes pour vélos pour accéder aux quais - amélioration de la visibilité du point d'arrêt - rénovation des équipements de quai (abris inclus) - rampes d'accès aux quais 								
<i>Objectifs du projet</i>								
<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 								
<i>Timing</i>								
<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité Réalisation : Q1.2023-Q4.2023</p>								
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>								
<ul style="list-style-type: none"> - coordination avec la commune et la RBC - coordination avec les transports publics locaux - construction du parking vélos en fonction de l'élargissement du pont - planning encore à déterminer 								
<i>Données AS/IS</i>								
<p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : ST-JOB RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 163/549</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td># park. autos :</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Quais : Access, PMR :</td> <td>2H</td> </tr> </table>	# park. autos :	45	# park. vélos :	24	Quais : Access, PMR :	2H		
# park. autos :	45							
# park. vélos :	24							
Quais : Access, PMR :	2H							

Projet : **P-xx-0046**Prog. : **2193 - PANG CE**Rubr. : **Quais & Accès****Fiche 1.6 St-Job – Rénovation du point d'arrêt** Aspect financier**Sint-Job - Stopplaats - Renovatie**

		2018	2019	2020	2021	2022	2023
		en M€ ²⁰¹⁷					
	Total						
Total	0,60						0,60
SNCB	0,60						0,60
INFRABEL	0,00						

Sint-Job - Stopplaats - Renovatie

		2018	2019	2020	2021	2023	2024
		en M€ ^{courant}					
	Total						
Total	0,66						0,66
SNCB	0,66						0,66
INFRABEL	0,00						

 MIP / PPI MIP / PPI MARGE Te financier en saldo / solde à financer SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Focus sur le client

Fiche 1.6 St-Job – Rénovation du point d'arrêt

Projet : P-xx-0048	Rubr. : 2193 - PANG CE	Quais & Accès																
Fiche 1.7 Uccle Calevoet – Rénovation du point d'arrêt																		
<p><input type="checkbox"/> Portée</p> <ul style="list-style-type: none"> - parking vélos couvert de 10 pl. - parking de 50 pl. dans un bâtiment appartenant à des tiers - rénovation de la marquise de la gare - amélioration des accès aux quais et réalisation de l'accessibilité intégrale - amélioration de la visibilité du point d'arrêt 	<p><input type="checkbox"/> Objectifs du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 	<p>Timing</p> <p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité Réalisation : Q1.2023-Q4.2024</p>																
<p>Issues / Risks / Points d'attention</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordination avec la commune et la RBC - coordination avec les transports publics locaux - mise hors service par Infrabel - permis d'urbanisme 	<p>Données AS IS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Région (Prov.) :</td> <td style="width: 15%;">BR (-)</td> </tr> <tr> <td>Localisation :</td> <td>UCCLE/UKKEL-CALEVOET</td> </tr> <tr> <td>RER / Angelic :</td> <td>RER-GEN</td> </tr> <tr> <td>Class. :</td> <td>132/549</td> </tr> <tr> <td># park. autos :</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Quais :</td> <td>2H</td> </tr> <tr> <td>Access. PMR :</td> <td></td> </tr> </table>	Région (Prov.) :	BR (-)	Localisation :	UCCLE/UKKEL-CALEVOET	RER / Angelic :	RER-GEN	Class. :	132/549	# park. autos :	76	# park. vélos :	28	Quais :	2H	Access. PMR :		<p>Focus sur le client</p> <p>Fiche 1.7 Uccle Calevoet – Rénovation du point d'arrêt</p>
Région (Prov.) :	BR (-)																	
Localisation :	UCCLE/UKKEL-CALEVOET																	
RER / Angelic :	RER-GEN																	
Class. :	132/549																	
# park. autos :	76																	
# park. vélos :	28																	
Quais :	2H																	
Access. PMR :																		

Projet : **P-xx-0048**

Prog. : **2193 - PANG CE**

Rubr. : **Quais & Accès**

Fiche 1.7 Uccle Calevoet - Rénovation du point d'arrêt

Aspect financier

Ukkel-Kalevoet - Stopplaats - Renovatie

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1,70						0,85	0,85
SNCB	1,70						0,85	0,85
INFRABEL	0,00							

Ukkel-Kalevoet - Stopplaats - Renovatie

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1,90						0,94	0,96
SNCB	1,90						0,94	0,96
INFRABEL	0,00							

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE  Te financieren saldo / solde à financer  SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-xx-0044	Rubr. : 2193 - PANG CE	Quais & Accès
Fiche 1.8 Forest-Est – Rénovation du point d'arrêt		
<i>Portée</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - parking vélos couvert de 30 pl. ; travaux de transformation du parking - amélioration des voies de circulation pour cyclistes et piétons - amélioration des accès aux quais et de la rampe d'accès pour les PMR - amélioration de la visibilité du point d'arrêt - rénovation des équipements de quai 		
<i>Objectifs du projet</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 	
<i>Timing</i>		<i>Données AS IS</i>
	<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité</p>	<p>Région (Prov.) : BRÉSIT-EST/VORST- OOST-RER-GEN</p> <p>Localisation : RER / Angelic :</p> <p>Class. : 356/549</p> <p># park. autos : 25 # park. vélos : - Quais : Access. PMR :</p>
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> - permis d'urbanisme - coordination avec Infrabel - planning des mises hors service - coordination avec la commune, la RBC et les transports publics locaux - étude pour les projets "Contrat de quartier" en cours 	

Projet : **P-xx-0044**Prog. : **2193 - PANG CE**Rubr. : **Quais & Accès****Fiche 1.8 Forest-Est – Rénovation du point d'arrêt** Aspect financier

Vorst-Oost - Stopplaats - Renovatie						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022-2024
Total	2,60					1,30
SNCB	2,60					1,30
INFRABEL	0,00					1,30

Vorst-Oost - Stopplaats - Renovatie						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	3,03					1,50
SNCB	3,03					1,50
INFRABEL	0,00					1,50

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE  Te financeren saldo / solde à financer  SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-xx-0041	Prog. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Quais & Accès				
Fiche 1.9 Bordet – Rénovation du point d'arrêt						
<input type="checkbox"/> Portée						
	<ul style="list-style-type: none"> - parking vélos couvert de 47 pl. et parking de 15 pl. - amélioration de la visibilité du point d'arrêt - rénovation des équipements de quai (abris inclus) 					
<input type="checkbox"/> Objectifs du projet						
	<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 					
<input type="checkbox"/> Timing						
	<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité Réalisation : Q1.2025-Q4-2025</p>					
<input type="checkbox"/> Issues / Risks / Points d'attention						
	<ul style="list-style-type: none"> - permis d'urbanisme - coordination avec Infrabel - planning des mises hors service - coordination avec la commune et la RBC - coordination avec les transports publics locaux (projet Métro Nord) 					
Données AS/IS						
	<p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : BORDET RER / Angelic : RER-GEN</p>					
	<p>Class. : 200/549</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td># park. autos : 82</td> <td># park. vélos : 18</td> </tr> <tr> <td>Quais : 2H</td> <td>Access. PMR :</td> </tr> </table>	# park. autos : 82	# park. vélos : 18	Quais : 2H	Access. PMR :	
# park. autos : 82	# park. vélos : 18					
Quais : 2H	Access. PMR :					

Projet :	P-xx-0041	Rubr. :	2193 - PANG CE	Quais & Accès				
Fiche 1.9 Bordet – Rénovation du point d'arrêt								
Aspect financier								
Bordet - Stopplaats - Renovatie								
en M€ ₂₀₁₇								
	Total	2018	2019	2020	2021	2022-2023	2024	2025
Total	0,80						0,80	
SNCB	0,80						0,80	
INFRABEL	0,00							

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	0,92							0,92	
SNCB	0,92							0,92	
INFRABEL	0,00								

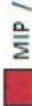
█ MIP / PPI █ MIP /PPI MARGE █ Te financier en solde à financer █ SMIP - Fédérale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-15-1032	Prog. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Parking								
Fiche 1.10 Uccle-Stalle – Parking et parking vélos										
<input type="checkbox"/> Portée	<ul style="list-style-type: none"> - rénovation du terrain de stationnement avec extension de la capacité à 80 pl. pour les voitures et 80 pl. pour les vélos - aménagement d'une voie d'accès 									
<input type="checkbox"/> Objectifs du projet	<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 									
Timing	Données AS IS									
	<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité Réalisation : Q1.2021-Q4.2021</p>	<p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : UCCLE/UKKEL-STALLE RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 305/549</p> <table> <tr> <td># park. autos :</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Quais :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Access. PMR :</td> <td>2H</td> </tr> </table>	# park. autos :	32	# park. vélos :	8	Quais :		Access. PMR :	2H
# park. autos :	32									
# park. vélos :	8									
Quais :										
Access. PMR :	2H									
Issues / Risks / Points d'attention	Données AS IS									
<ul style="list-style-type: none"> - permis d'urbanisme 	<p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : UCCLE/UKKEL-STALLE RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 305/549</p> <table> <tr> <td># park. autos :</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Quais :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Access. PMR :</td> <td>2H</td> </tr> </table>	# park. autos :	32	# park. vélos :	8	Quais :		Access. PMR :	2H	
# park. autos :	32									
# park. vélos :	8									
Quais :										
Access. PMR :	2H									

Projet : **P-15-1032**Prog. : **2193 - PANG CE**Rubr. : **Parking****Fiche 1.10 Uccle-Stalle – Parking et parking vélos** Aspect financier

Ukkel-Stalle - Parking en fietsenstalling en M€ ₂₀₁₇						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,80				0,80	
SNCB	0,80				0,80	
INFRABEL	0,00					

Ukkel-Stalle - Parking en fietsenstalling en M€ _{courant}						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,85				0,85	
SNCB	0,85				0,85	
INFRABEL	0,00					

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE  Te financeren saldo/solde à financer  SIMP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet :	P-xx-0042	Rubr. :	2193 - PANG CE	Quais & Accès
Fiche 1.11 Bruxelles Ouest – Rénovation du point d'arrêt				
<i>Portée</i>	<ul style="list-style-type: none"> - parking vélos couvert de 30 pl. - parking voitures de 100 pl. qui longe l'Avenue de Roovere (avec caméras, éclairage, etc.) - amélioration de la visibilité du point d'arrêt - accès aux quais à partir de l'Avenue de Roovere 			
<i>Objectifs du projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - renforcement de l'intermodalité dans le RER (voir objectifs généraux et portée à la page 2) 			
<i>Timing</i>	<p>Les conditions générales s'appliquent sans réserve.</p> <p>Phase actuelle : faisabilité Réalisation : Q4.2021-Q3.2022</p>		<p><i>Données AS IS</i></p> <p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : BRU.-WEST/OUEST RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 471/549</p> <p># park. autos : - # park. vélos : -</p> <p>Quais : 2H Access. PMR :</p>	
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>	<ul style="list-style-type: none"> - permis d'urbanisme - coordination avec la commune et la RBC - coordination avec les transports publics locaux - lié au masterplan pour Bruxelles-Ouest 			

Projet : **P-xx-0042**Prog. : **2193 - PANG CE**Rubr. : **Quais & Accès****Fiche 1.11 Bruxelles Ouest – Rénovation du point d'arrêt** **Aspect financier**

Brussel-West - Stopplaats - Renovatie en M€₂₀₁₇						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,60				0,30	0,30
SNCB	0,60				0,30	0,30
INFRABEL	0,00					

Brussel-West - Stopplaats - Renovatie en M€_{courant}						
	Total	2018	2019	2020	2021	2022
Total	0,64				0,32	0,33
SNCB	0,64				0,32	0,33
INFRABEL	0,00					

█ MIP / PPI █ MIP / PPI MARGE █ Te financer en saldo / solde à financer █ SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Bijlage 1 bij het uitvoerend samenwerkingsakkoord van 24 mei 2019 tussen de federale Staat en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de vaststelling en de financiering van de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Totaal		17,62	6,00	11,62	0,88	1,63	3,48	2,10	2,06	2,68	1,38	2,10	1,30	
Total Infrabel					0,88	1,63	3,48							
Total NMBS								2,10	2,06	2,68	1,38	2,10	1,30	

	$mIoU_{\text{current}}$
1 Focus op de klant	
1.1 Brussel-Zuid : 1ste fase werken Infrabel	0,88
1.2 Bockstaal : renovatie stopplaats	2,01
1.3 Boondaal : nieuwe parking	1,29
1.4 Boondaal : renovatie stopplaats	0,86
1.5 Simonis : renovatie stopplaats	0,86
1.6 Sint-Job : renovatie stopplaats	0,77
1.7 Ukkel-Kalevoet : renovatie stopplaats	0,66
1.8 Vorst-Oost : renovatie stopplaats	1,90
1.9 Bordet - renovatie stopplaats	3,02
1.10 Ukkel-Stalle parking en fietsenstalling	0,92
1.11 Brussel-West - Renovatieprogramma stopplaats	0,64
	0,85
	0,94
	0,96
	1,50
	1,53
	0,92
	0,32
	0,33

Bijlage 2 bij het uitvoerend samenwerkingsakkoord van 24 mei 2019 tussen de federale Staat en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de vaststelling en de financiering van de strategische spoorwegprojecten gelet op de prioriteiten op het grondgebied van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Projectfiches



***Focus op de klant
Brussel-Zuid
1ste fase werken Infrabel***

Fiche Brusselse prioriteiten 1.1



BRUSSEL-ZUID : VERNIEUWING PERRONS 7-20

1. Algemene gegevens

Données		Quais & Accès				
Région (Prov.) :	BR (-)	Projet :	P-14-1020	Progr. :	2106 - Bruxelles-Midi	
Area :	CE		Bru.-Midi - Renouvellement des quais			
Localisation :	BRU.-MIDI/ZUID	# park. autos:	1.650	Etat gén. ?		
# voyag. / sem. :	353.525	Classif. :	1/549	# park. vélos :	342	
				Capacité ?		

2. Objectieven en rechtvaardiging

De bestaande perroninfrastructuur is verouderd en in slechte staat. De doelstellingen van het project zijn de opwaardering van de perroninfrastructuur; de verbetering van de kwaliteit van het onthaal reizigers op perronniveau, het aanpassen van de infrastructuur aan de huidige reglementering en de reductie van de onderhoudskosten.

Het station Brussel-Zuid vormt samen met Brussel-Noord en Brussel-Centraal de top 3 van de belangrijkste stations in het Belgische spoornetwerk. Brussel-Zuid telt dagelijks meer dan 60.000 opstappende reizigers.

3. Scope en aanpak

- Volledige vernieuwing van de perrons, perronafwerking en uitrusting. De uitrusting van de perrons is conform de TSI PMR.
- Vernieuwing van de luifels met behoud en conservatie van de hoofddraagconstructie. De lengte van de luifels blijft behouden.
- Vernieuwen van de toegangen tot de perrons vanuit de middengang
- Uitvoering met zo weinig mogelijk impact op de treindienst: fasering met halve perrons buiten dienst
- Aanbestedende Overheid: NMBS
- Bouwheren: NMBS en Infrabel
- Nevenaannemingen: spoorinfrastructuurwerken door Infrabel



4. Timing

De voorgestelde planning is de “snelst mogelijke” fysiek realiseerbare planning met als belangrijkste specifieke voorwaarden:

- start van het strategisch meerjareninvesteringsplan op 1 januari 2018,
- geen klachten tegen de nog te bekomen vergunningen,
- buitendienstellingen door Infrabel,
- geen onvoorzien omstandigheden of overmacht.

Uitgaande van deze veronderstellingen en onverminderd de algemene voorwaarden wordt volgende planning der werken vooropgesteld.

- Aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 2018
- Aanbestedingsdossier klaar: 2018
- Gunning: 2019
- Uitvoering van de werken: 2019-2027 (eerste half perron buiten dienst vanaf 12.2020).

De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.

5. Budget

	Bruxelles-Midi - Renouvellement des quais										in M€ ₂₀₁₇
	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Totaal	86,10	6,78	4,55	10,42	11,69	11,92	11,92	11,55	11,55	3,97	1,75
NMBS	57,01	5,90	2,92	6,93	7,32	7,68	7,68	7,44	7,44	2,56	1,14
INFRABEL	29,09	0,88	1,63	3,48	4,38	4,24	4,24	4,11	4,11	1,41	0,62

	Bruxelles-Midi - Renouvellement des quais										in M€ _{courant}
	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Totaal	93,97	6,80	4,65	10,86	12,44	12,93	13,19	13,04	13,30	4,66	2,10
NMBS	62,08	5,91	2,98	7,23	7,78	8,33	8,50	8,40	8,57	3,00	1,36
INFRABEL	31,89	0,88	1,67	3,63	4,66	4,60	4,69	4,64	4,73	1,66	0,74

MIP / PPI
 MIP / PPI MARGE
 Te financierensaldo / solde à financer
 SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Aangezien Infrabel geen middelen beschikbaar heeft in de periode 2017-2020 zijn de voorziene uitgaven in deze periode (6,0M€₂₀₁₇) opgenomen in het budget van het strategische meerjareninvesteringsplan. Om de afronding van de werken te waarborgen dienen vanaf 2021 andere financieringsbronnen

Focus op de klant
 Brussel-Zuid
 1ste fase werken Infrabel



gevonden te worden. En effet, Infrabel limitera l'exécution des travaux au montant prévu au sein du plan stratégique pluriannuel d'investissement ferroviaire, à savoir 6,0M€₂₀₁₇.

6. Risico's

- Coördinatie met andere spoorwerken Infrabel
- Impact op dienstregeling en exploitatie van het station
- Stedenbouwkundige vergunning
- Financiering Infrabel vanaf 2021

Focus op de klant

Fiche Brusselse prioriteiten : Fiches 1.2 tot 1.11

1. Objectieven en rechtvaardiging

Deze deelprojecten passen in de doelstelling van de verbetering van de intermodaliteit en verhoging van het potentieel van de kleine stations en stopplaatsen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG). Het uitgangspunt is het rapport voltooid door Beliris einde 2015 in opdracht van het BHG en onder begeleiding van NMBS, Infrabel, De Lijn, TEC, MIVB en Brussel-Mobiliteit. In het kader van deze studie zijn een reeks sites geselecteerd met als hoofddoel het verhogen van de attractiviteit per spoor in het BHG. Dit moet leiden tot een modale shift van autoverkeer naar openbaar vervoer en een bijdrage leveren in de toename van het aantal klanten op het spoor.

2. Scope en aanpak

Het onderzoek is uitgevoerd in 3 stappen:

- Potentielstudie van de stations en stopplaatsen
- Vaststellen van de behoeften
- Detailstudie per site bestaande uit:
 - Algemene 'guidelines'
 - Diagnose per site
 - Actieplan per site op niveau van schetsontwerp

De scope voor NMBS omvat: fietsenstallingen, toegangen tot het station, parkeercapaciteit en K&R, aspecten PMR, zichtbaarheid, onthaalinfrastructuur.

Gezien het rapport dateert van einde 2015 voorziet NMBS voor elke site een actualisatie van de voorstellen.

3. Lijst van de projecten

Bockstael	Boondaal	Simonis	Sint-Job
Ukkel-Kalevoet	Vorst-Oost	Bordet	Ukkel-Stalle
Brussel-West			

4. Budget en planning

De voorgestelde planning zijn de “snelst mogelijke” fysiek realiseerbare planning met als belangrijkste specifieke voorwaarden :

- start van het strategisch meerjareninvesteringssplan op 1 januari 2018,
- geen klachten tegen de nog te bekomen vergunningen,
- buitendienststellingen door Infrabel,
- geen onvoorzien omstandigheden of overmacht.

Uitgaande van deze veronderstellingen, onvermindert de algemene voorwaarden en in functie van de beschikbare capaciteit en de werkbezetting wordt planning in de fiches der werken vooropgesteld.

Zie het detail per fiche.

In functie van de vooruitgang van de studies kan de verdeling van de middelen tussen de verschillende stopplaatsen wijzigen.

Projet :	P-14-1008	Rubr. :	2193 - PANG CE	Quais & Accès
Fiche 1.2 Bockstaal : Renovatie stopplaats				
Scope	renovatie van de perrons, uitrusting en toegangen: - vernieuwen van de peronuitrusting en van de toegangen tot de perrons - verbeteren van het onthaal reizigers - verhogen van de sociale veiligheid - installatie twee liften voor integrale toegankelijkheid	Objectifs du projet	- versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2)	Données AS / IS
Timing	De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.	Réalisation :	Q1.2022-Q2.2024	Région (Prov.) : BR (-) Localisation : BOCKSTAEL RER / Angelic :
Issues / Risks / Points d'attention	- coördinatie met Infrabel - planning buitendienststellingen - coördinatie met de gemeente, BHG en MIVB	Class. :	127/549	# park. autos : 50 # park. vélos : 12 Quais : 2H Access, PMR :

Projet : **P-14-1008**

Quais & Accès

Prog. :

2193 - PANG CE

Rubr. :

Quais & Accès**Fiche 1.2 Bockstael : Renovatie stopplaats** Aspect financier**Bockstael - Stopplaats - Renovatie**

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totaal	1,82					0,76	0,53	0,53
NMBS	1,82					0,76	0,53	0,53
INFRABEL	0,00							

Bockstael - Stopplaats - Renovatie

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totaal	2,01					0,82	0,59	0,60
NMBS	2,01					0,82	0,59	0,60
INFRABEL	0,00							

 MIP / PPI
 MIP / PPI MARGE
 Te financeren saldo / solde à financer
 SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Focus op de klant
 Bockstael : Renovatie stopplaats

Projet : P-xx-0040	Rubr. : 2493 - PANG CE	Quais & Accès
Fiches 1.3 – 1.4 Boondaal – Nieuwe parking en renovatie stopplaats		
Scope		
<ul style="list-style-type: none"> - overdekte fietsenstalling voor 60 pl en parking voor 100 pl - verbeteren van de toegang tot de perrons en toegangsheiling voor PBM - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte - vernieuwen van de perronuitrusting (incl. schuilhuisjes) 		
Objectifs du projet		
<ul style="list-style-type: none"> - versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2) 		
Timing		
<p>De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.</p> <p>Phase actuelle : haalbaarheid</p>	<p>Réalisation : Q1.2021-Q4.2022</p>	<p><i>Données AS IS</i></p>
Issues / Risks / Points d'attention		
<ul style="list-style-type: none"> - aankoop gronden voor parking en fietsenstalling - stedenbouwkundige vergunning - coördinatie met Infrabel - planning buitendienststellingen - coördinatie met gemeente, BHG en MIVB 	<p>Région (Prov.) : BR (-)</p> <p>Localisation : BOONDAEL/BOONDAAL</p> <p>RER / Angelic :</p> <p>Class. : 140/549</p> <p># park. autos : 120</p> <p># park. vélos : 20</p> <p>Quais : 2H</p> <p>Access. PMR :</p>	<p>Focus op de klant</p>

Projet : **P-xx-0040**Prog. : **2193 - PANG CE****Quais & Accès****Fiches 1.3 – 1.4 Boondaal – Nieuwe parking en renovatie stopplaats****Aspect financier**

		Boondaal - Stopplaats - Renovatie					in M€ ₂₀₁₇	
		Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	
Totaal	0,80				0,40		0,40	
NMBS	0,80				0,40		0,40	
INFRABEL	0,00							

		Boondaal - Stopplaats - Renovatie					in M€ _{courant}	
		Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	
Totaal	0,86				0,43		0,43	
NMBS	0,86				0,43		0,43	
INFRABEL	0,00							

		Boondaal - Parking - Nieuwe					in M€ ₂₀₁₇	
		Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	
MIP / PPI	0,00							
MIP / PPI MARGE	0,00							
SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale	0,00							

		Boondaal - Parking - Nieuwe					in M€ _{courant}	
		Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	
Totaal	1,29							
NMBS	1,29							
INFRABEL	0,00							

MIP / PPI  **MIP / PPI MARGE** 

SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale 

Focus op de klant

Fiches 1.3 – 1.4 Boondaal – Nieuwe parking en renovatie stopplaats

Projet :	P-xx-0047	Prog. :	2193 - PANG CE	Rubr. :	Quais & Accès
Fiche 1.5 Simonis – Renovatie stopplaats					
<i>Scope</i>	<ul style="list-style-type: none"> - fietsgoten naar de perrons - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte - verbinding tussen NMBS-perrons en MIVB-perrons 	<i>Objectifs du projet</i>	<p>- versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2)</p>	<i>Timing</i>	<p>De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.</p> <p>Phase actuelle : haalbaarheid Réalisation : Q1.2023-Q4.2023</p>
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>	<ul style="list-style-type: none"> - coördinatie met de gemeente en met het BHG - coördinatie met het lokaal openbaar vervoer - stedenbouwkundige vergunning 	<i>Données AS IS</i>	<p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : SIMONIS RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 447/549</p> <p># park. autos : 40 # park. vélos : - Quais : 2M Access. PMR :</p>	<p>Focus op de klant</p> <p>Fiche 1.5 Simonis – Renovatie stopplaats</p>	

Projet : **P-xx-0047****Quais & Accès**

Rubr. :

2193 - PANG CE

Fiche 1.5 Simonis - Renovatie stopplaats

Aspect financier

Simonis - Stopplaats - Renovatie

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	0,70					0,70	
NMBS	0,70					0,70	
INFRABEL	0,00						

Simonis - Stopplaats - Renovatie

	Total	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	0,77					0,77	
NMBS	0,77					0,77	
INFRABEL	0,00						

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE  Te financeren saldo / solde à financer  SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Focus op de klant
Fiche 1.5 Simonis – Renovatie stopplaats

Projet :	P-xx-0046	Rubr. :	2193 - PANG CE	Progr. :	Quais & Accès
Fiche 1.6 St-Job – Renovatie stopplaats					
Scope	<ul style="list-style-type: none"> - overdekte fietsenstalling voor 30pl - fietsgaten naar de perrons - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte - vernieuwen van de Perronuitrusting (incl. schuilhuisjes) - toegangshellingen naar de perrons 	Objectifs du projet	<ul style="list-style-type: none"> - versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2) 	Timing	<p>De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.</p> <p>Phase actuelle : haalbaarheid Réalisation : Q1.2023-Q4.2023</p>
Issues / Risks / Points d'attention	<p>coördinatie met de gemeente en met het BHG</p> <p>coördinatie met het lokaal openbaar vervoer</p> <p>bouw fietsenstalling in functie van verbreding brug</p> <p>planning nog te bepalen</p>				
Données AS IS	<p>Région (Prov.) : BR (-)</p> <p>Localisation : ST-JOB</p> <p>RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 163/549</p> <p># park. autos : 45</p> <p># park. vélos : 24</p> <p>Quais : 2H</p> <p>Access. PMR :</p>				

Projet : **P-xx-0046**

Quais & Accès

Prog. :

2193 - PANG CE

Rubr. :

Fiche 1.6 St-Job – Renovatie stopplaats

Aspect financier

Sint-Job - Stopplaats - Renovatie

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	0,60					0,60	
NMBS	0,60					0,60	
INFRABEL	0,00						

Sint-Job - Stopplaats - Renovatie

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	0,66					0,66	
NMBS	0,66					0,66	
INFRABEL	0,00						

 MIP / PPI

 MIP / PPI MARGE

 Te financeren saldo/solde à financer

 SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet :	P-xx-0048	Rubr. :	2193 - PANG CE								
			Quais & Accès								
Fiche 1.7 Ukkel-Kalevoet – Renovatie stopplaats											
<i>Scope</i>	<ul style="list-style-type: none"> - overdekte fietsenstalling voor 10 pl - parking voor 50pl in gebouw van derden - renovatie stationsluifel - verbeteren van de toegang tot de perrons en realiseren integrale toegankelijkheid - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte 										
<i>Objectifs du projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - versterken van de intermodaliteit in het GENzie de algemene doelstellingen en scope op blz.2) 										
<i>Timing</i>	<p>De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.</p> <p>Phase actuelle : haalbaarheid Réalisation : Q1.2023-Q4.2024</p>	<i>Données AS IS</i>	<p>Région (Prov.) : BRUXELLES/UKKEL-KALEVOET RER-GEN</p> <p>Localisation : RER / Angelic</p> <p>Class. : 132/549</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td># park. autos :</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Quais :</td> <td>2H</td> </tr> <tr> <td>Access. PMR :</td> <td></td> </tr> </table>	# park. autos :	76	# park. vélos :	28	Quais :	2H	Access. PMR :	
# park. autos :	76										
# park. vélos :	28										
Quais :	2H										
Access. PMR :											
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>	<ul style="list-style-type: none"> - coördinatie met de gemeente en met het BHG - coördinatie met het lokaal openbaar vervoer - buitendienststelling Infrabel - stedenbouwkundige vergunning 		<p>Focus op de klant</p> <p>Fiche 1.7 Ukkel-Kalevoet – Renovatie stopplaats</p>								

Projet : **P-xx-0048**

Progr. : **2493 - PANG CE**

Quais & Accès

Rubr. :

Fiche 1.7 Ukkel-Kalevoet – Renovatie stopplaats

Aspect financier

Ukkel-Kalevoet - Stopplaats - Renovatie

in M€₂₀₁₇

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totaal	1,70						0,85	0,85
NMBS	1,70						0,85	0,85
INFRABEL	0,00							

Ukkel-Kalevoet - Stopplaats - Renovatie

in M€_{courant}

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totaal	1,90						0,94	0,96
NMBS	1,90						0,94	0,96
INFRABEL	0,00							

 MIP / PPI

 MIP / PPI MARGE

 SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

 Te financeren saldo / solde à financer

Projet : P-xx-0044	Rubr. : 2193 - PANG CE	Quais & Accès
Fiche 1.8 Vorst-Oost – Renovatie stopplaats		
Scope		
<ul style="list-style-type: none"> - overdekte fietsenstalling voor 30 pl; aanpassingswerkten parking; - verbeteren van de wegenis voor fietsers en voetgangers - verbeteren van de toegang tot de perrons en toegangshelling voor PBM - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte - vernieuwen van de perronuitrusting 		
Objectifs du projet		
<ul style="list-style-type: none"> - versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2) 		
Timing		
De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.	Réalisation : Q1.2025-Q4.2026	
Phase actuelle : haalbaarheid		
Issues / Risks / Points d'attention		
<ul style="list-style-type: none"> - stedenbouwkundige vergunning - coördinatie met Infrabel - planning buitendienststellingen - coördinatie met gemeente, BHG en lokaal OV - studie voor projecten "Wijkcontract" aan de gang 		
Données AS / IS		
Région (Prov.) : BRÉSIL-EST/VORST-OOST	Localisation : OOST-RER-GEN	
RER / Angelic :		
Class. : 356/549	# park, autos : 25	
	# park, vélos : -	
	Quais : Access. PMR : 2H	

Projet : P-xx-0044

Rubr. :

Quais & Accès

2493 - PANG CE

Fiche 1.8 Vorst-Oost – Renovatie stopplaats**Aspect financier**

		Vorst-Oost - Stopplaats - Renovatie						in M€ ₂₀₁₇			
		Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totaal		2,60								1,30	1,30
NMBS		2,60								1,30	1,30
INFRABEL		0,00									

		Vorst-Oost - Stopplaats - Renovatie						in M€ _{courant}			
		Totaal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Totaal	3,02								1,50	1,53
	NMBS	3,02								1,50	1,53
	INFRABEL	0,00									

■ MIP / PPI
 ■ MIP /PPI MARGE
 ■ Te financeren saldo /solde à financer
 ■ SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-xx-0041	Progr. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Quais & Accès																
Fiche 1.9 Bordet – Renovatie stopplaats																		
<input type="checkbox"/> Scope	<ul style="list-style-type: none"> - overdekte fietsenstalling voor 47 pl en parking voor 15 pl. - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte - vernieuwen van de perronuitrusting (incl. schuilhuisjes) 																	
<input type="checkbox"/> Objectifs du projet	<ul style="list-style-type: none"> - versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2) 																	
<input type="checkbox"/> Timing	<p>De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.</p> <p>Phase actuelle : haalbaarheid Réalisation : Q1.2025-Q4-2025</p>	<p><i>Données AS IS</i></p> <table border="1"> <tr> <td>Région (Prov.) :</td> <td>BR (-)</td> </tr> <tr> <td>Localisation :</td> <td>BORDET</td> </tr> <tr> <td>RER / Angelic :</td> <td>RER-GEN</td> </tr> <tr> <td>Class. :</td> <td>200/549</td> </tr> <tr> <td># park. autos :</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td># park. vélos :</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Quais :</td> <td>2H</td> </tr> <tr> <td>Access. PMR :</td> <td></td> </tr> </table>	Région (Prov.) :	BR (-)	Localisation :	BORDET	RER / Angelic :	RER-GEN	Class. :	200/549	# park. autos :	82	# park. vélos :	18	Quais :	2H	Access. PMR :	
Région (Prov.) :	BR (-)																	
Localisation :	BORDET																	
RER / Angelic :	RER-GEN																	
Class. :	200/549																	
# park. autos :	82																	
# park. vélos :	18																	
Quais :	2H																	
Access. PMR :																		
<input type="checkbox"/> Issues / Risks / Points d'attention	<ul style="list-style-type: none"> - stedenbouwkundige vergunning - coördinatie met Infrabel - planning buitendienststellen - coördinatie met de gemeente en met het BHG - coördinatie met het lokaal openbaar vervoer (project Metro Noord) 	<p>Focus op de klant</p> <p>Fiche 1.9 Bordet – Renovatie stopplaats</p>																

Projet : P-xx-0041

Progr.:

Rubr.:

Quais & Accès

Fiche 1.9 Bordet – Renovatie stopplaats

— Aspect financier

SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-15-1032	Prog. : 2193 - PANG CE	Rubr. : Parking
Fiche 1.10 Ukkel-Stalle – Parking en fietsenstalling		
<i>Scope</i>		
- Vernieuwen parkeerterrein met uitbreiding autocapaciteit tot 80 pl en fietscapaciteit tot 80 pl. - Aanleg toegangsweg		
<i>Objectifs du projet</i>		
- versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2)		
<i>Timing</i>		
De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.		
Phase actuelle : haalbaarheid	Réalisation : Q1.2021-Q4.2021	
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>		
- stedenbouwkundige vergunning		
<i>Données AS IS</i>		
BR (-) UCCLE/UKKEL-STALLE RER-GEN	Région (Prov.) : Localisation : RER / Angelic :	
305/549	Class. : # park. autos : 32 # park. vélos : 8 Quais : 2H Access. PMR :	

Projet : **P-15-1032**Prog. : **2193 - PANG CE**Rubr. : **Parking****Fiche 1.10 Ukkel-Stalle – Parking en fietsenstalling** Aspect financier

Ukkel-Stalle - Parking en fietsenstalling in M€ ₂₀₁₇					
	Total	2018	2019	2020	2021
Totaal	0,80				0,80
NMBS	0,80				0,80
INFRABEL	0,00				

Ukkel-Stalle - Parking en fietsenstalling in M€ _{courant}					
	Total	2018	2019	2020	2021
Totaal	0,85				0,85
NMBS	0,85				0,85
INFRABEL	0,00				

 MIP / PPI  MIP / PPI MARGE  Te financeren saldo / solde à financer  SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale

Projet : P-xx-0042	Rubr. : 2193 - PANG CE	Quais & Accès
Fiche 1.11 Brussel-West – Renovatie stopplaats		
<i>Scope</i>	<ul style="list-style-type: none"> - overdekte fietsenstalling voor 30pl - wagenparking langs kant De Rooverelaan (incl. camera, verlichting...) voor 100 pl - verbeteren van de zichtbaarheid van de halte - toegang naar perrons vanuit kant De Rooverelaan 	
<i>Objectifs du projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - versterken van de intermodaliteit in het GEN(zie de algemene doelstellingen en scope op blz.2) 	
<i>Timing</i>	<p>De algemene voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.</p> <p>Phase actuelle : haalbaarheid Réalisation : Q4.2021-Q3.2022</p>	<i>Données AS /S</i> <p>Région (Prov.) : BR (-) Localisation : BRU.-WEST/OUEST RER / Angelic : RER-GEN</p> <p>Class. : 471/549</p> <p># park. autos : - # park. vélos : - Quais : 2H Access, PMR :</p>
<i>Issues / Risks / Points d'attention</i>	<ul style="list-style-type: none"> - stedenbouwkundige vergunning - coördinatie met de gemeente en met het BHG - coördinatie met het lokaal openbaar vervoer - gelinkt aan masterplan Brussel-West 	

Projet : **P-xx-0042**

Prog. :

Quais & Accès

Fiche 1.11 Brussel-West – Renovatie stopplaats

Aspect financier

Rubr. :

2193 - PANG CE

Brussel-West - Renovatie stopplaats

in M€₂₀₁₇

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022
Totaal	0,60				0,30	0,30
NMBS	0,60				0,30	0,30
INFRABEL	0,00					

Brussel-West - Renovatie

in M€_{courant}

	Totaal	2018	2019	2020	2021	2022
Totaal	0,64				0,32	0,33
NMBS	0,64				0,32	0,33
INFRABEL	0,00					

MIP / PPI

MIP /PPI MARGE

Tefinancierensaldo /solde à financer

SMIP - Federale bijdrage / PSPI - Contribution fédérale