

## F0446\_1 - Infrastructuurwerken in de Antwerpse haven

00:00:02	Des gens se promènent dans les rues commerçantes. Vue sur les curiosités d'Anvers : la Groenplaats, la cathédrale Notre-Dame, le Steen, les quais et l'Escaut.
00:00:50	Une grue à portique est utilisée pour décharger les conteneurs d'un navire.
00:00:58	Images aériennes des conteneurs sur le quai et des installations portuaires.
00:01:08	Porte-conteneurs sur l'Escaut.
00:01:11	Images aériennes d'un embouteillage au tunnel Kennedy alternant avec des images de passages de trains de marchandises.
00:01:33	Deux locomotives électriques série 23 tractent un auto-train.
00:01:38	Passage de wagons-citernes.
00:01:43	Passage d'un train de conteneurs.
00:01:48	Image aérienne de conteneurs et de wagons plats.
00:01:53	Projection d'une carte du port d'Anvers et d'une carte du réseau avec les lignes ferroviaires dans le port.
00:02:02	Titre : 'Deurganckdok'. Vue sur le Deurganckdok et les installations sur le quai.
00:02:15	Vue sur le Deurganckdok et les installations depuis l'eau. Un porte-conteneurs passe à proximité.
00:02:29	Des ouvriers portuaires marchent au sommet d'une grue à portique.
00:02:38	Images aériennes du terrain proche du Deurganckdok où le faisceau de voies est prévu.
00:02:44	Plan du Deurganckdok et des voies.
00:02:49	Sur le quai est, une partie du faisceau de voies Liefkenshoek a déjà été posé.
00:02:58	Images aériennes du quai est où sera situé le faisceaux de voies Liefkenshoek.
00:03:03	Gros plan sur le faisceau de voie Kalishoek en construction.
00:03:10	Vue sur une grue à portique et les voies du faisceau Kalishoek.
00:03:16	Images aériennes de la ceinture ferroviaire ligne 211 autour des docks de la rive gauche.
00:03:58	Gros plan sur le faisceau de voies Krommenhoek en construction sur le quai ouest. Les rails et les traverses se trouvent sur le quai. À l'arrière-plan, on aperçoit les tours de refroidissement de la centrale nucléaire de Doel.
00:04:09	Plan des docks et des faisceaux de voies encore à construire.
00:04:14	Vue sur une voie ferrée.
00:04:19	Plan des docks et des faisceaux de voies encore à construire.
00:04:22	Titre : 'Bundel Zuid'. Une locomotive de manœuvre fait marche arrière.
00:04:42	Plan montrant la nouvelle courbe de raccordement entre la ligne 10 et la ligne 211.
00:04:46	Gros plan sur les voies de la courbe de raccordement.
00:04:56	Travaux de rehaussement et construction d'un passage à niveau.
00:05:01	Plan montrant le Gentboog.
00:05:06	Images aériennes de l'emplacement où se trouvera le Gentboog.
00:05:10	Titre : 'Gentboog'. Images aériennes et gros plans des voies où sera situé le Gentboog.

## F0446\_1 - Infrastructuurwerken in de Antwerpse haven

00:05:42	Images aériennes de l'entrée du tunnel ferroviaire Kennedy sous l'Escaut.
00:05:50	Un train de voyageurs entre dans le tunnel.
00:05:53	Plan du port avec le tunnel Liefkenshoek.
00:06:02	Images aériennes du tunnel Liefkenshoek.
00:06:23	Plan du port avec le tunnel Liefkenshoek.
00:06:28	Au tunnel Liefkenshoek, les camions s'arrêtent aux postes de péage.
00:06:40	Titre : 'Liefkenshoekspoortunnel'. Images aériennes du tunnel Liefkenshoek et de l'Escaut.
00:07:12	Titre : 'Antwerpen-Noord': images aériennes de la gare de formation d'Anvers-Nord.
00:07:44	Plan d'Anvers-Nord et de l'embranchement Schijn.
00:07:47	Titre : 'Vertakking Schijn'. Voies à l'embranchement Schijn.
00:07:52	Images aériennes de l'embranchement Schijn.
00:08:01	Plan du port et du faisceau de voies Schijnpoort.
00:08:07	Voies du faisceau Schijnpoort.
00:08:10	Plan du faisceau de voies Schijnpoort et de l'embranchement Krijgsbaan.
00:08:16	Titre : 'Vertakking Krijgsbaan'. Images aériennes de l'embranchement et de ses environs à Mortsel.
00:08:22	Deux locomotives électriques série 23 tractent un auto-train sur la ligne 27A.
00:08:39	Images aériennes de la gare de formation d'Anvers-Nord.
00:08:46	Carte montrant le deuxième accès ferroviaire entre Anvers-Nord et Lierre.
00:08:51	Titre : 'Tweede Spoortoegang'. Images aériennes du futur tracé près du canal Albert.
00:09:15	Carte montrant le tracé entre le canal Albert et Wommelgem.
00:09:22	Images aériennes de la E313 près de Wommelgem.
00:09:31	Carte montrant le tracé près de Muizenbos.
00:09:37	Images aériennes de la E313 près de Muizenbos.
00:09:52	Carte montrant le tracé à la bifurcation des lignes 15 et 16 à hauteur de Lierre, les "Alliers".
00:09:57	Images aériennes de la bifurcation des lignes 15 et 16 à hauteur de Lierre.
00:10:13	Titre : "IJzeren Rijn". Tracé sur une carte routière. Indication de Mol.
00:10:21	Un autorail 4136 arrive.
00:10:37	Le tracé " IJzeren Rijn" sur la carte routière. Indication de Neerpelt.
00:10:41	Gare de Neerpelt.
00:10:49	Le tracé " IJzeren Rijn" sur la carte routière.
00:10:53	Pont ferroviaire sur le canal Albert.
00:11:04	Le tracé " IJzeren Rijn" sur la carte routière. Indication de Hamont.
00:11:09	Gros plan sur la ligne 19.
00:11:20	Deux locomotives électriques série 23 tractent un train de conteneurs.
00:11:27	Passage de trains de marchandises tractant des conteneurs et des wagons-citernes.
00:11:38	Locomotive électrique 2316 sortant d'un virage et tractant des conteneurs.

## F0446\_1 - Infrastructuurwerken in de Antwerpse haven

00:11:48	Passage d'une locomotive diesel de DLC remorquant des conteneurs sur des wagons plats.
00:11:57	Passage de trains de marchandises avec des wagons à déchargement automatique, des wagons pour le transport de céréales et des wagons-frigos.
00:12:08	Logo Infrabel.
00:12:11	Titre : 'Infrabel Communicatie Scenario en stem: Frédéric Petit Realisatie: B-Holding Beeld: Luc Verbruggen Geluid René-Louis Tiest' © 2005.
00:12:20	Fin.