

Bảng các nguồn ô nhiễm (PST) tại thành phố Hà Nội (trích dẫn, bản ngày 20121017)

Mã dự án (1, 1a, 2)	Khoảng cách thực địa (1, 1a, 2)	Quận huyện	Vị trí	Ngành	Sản phẩm/dịch vụ	Số công nhân (người)	Ngày cấp chứng nhận	Loại chứng nhận	Lập đề cương môi trường	Nội dung báo cáo quan trắc	Đạt tiêu chuẩn đồng bộ	Nộp phí nước thải công nghiệp	Cấp phép xử lý nước thải công nghiệp	Lưu lượng nước thải (m <sup>3</sup> /ngày)
935		Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Textiles	60		EIA	No	Not submitted	No Good			30.0
936		Dong Anh		Industry	Machinery & equipment							Taken	Taken	400.0
937		Dong Anh		Industry	Machinery & equipment							Paid	Taken	400.0
938		Long Bien	Inside IZ	Industry	Pharmaceutical product									
939		Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Steel manufacturing and products		20/06/01/01	EPP	Yes	Submitted	OK			120.0
940		Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Steel manufacturing and products			Not authorized	Yes	Submitted	OK			350.0
941		Me Linh	Inside IZ	Industry	Machinery & equipment	6		Not authorized	No	Submitted	OK	Not paid	Not taken	1.6
942	2	Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Electrical machinery & apparatus	150	19/06/10/03	EIA	Yes	Submitted	OK			2.0
943		Long Bien	Outside IZ	Industry	Fabricated metal products	2.500	20/06/03/24	EPP	Yes	Submitted	OK			125.0
944		Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Machinery & equipment									
945		Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Textiles									
946		Hai Ba Trung	Outside IZ	Health	Hospital	820	20/06/09/21	EPP	Yes	Submitted	No Good			15.0
947		Thanh Oai	Inside Industrial Cluster	Industry	Machinery & equipment									180.0
948		Thanh Tri	Inside Industrial Cluster	Industry	Machinery & equipment	80	20/05/09/09	EPC	Yes	Not submitted	No Good			4.0
949		Hoang Mai	Outside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products									120.0
950		Thanh Tri		Health	Hospital		20/06/01/01	EPP						
951		Hoang Mai	Outside IZ	Industry	Wood & cork products	365		EIA	Yes					120.0
952		My Duc	Outside IZ	Industry	Textiles			Not authorized						20.0
953	2	Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Confectionary	200		EPP	Yes	Not submitted	No Good	Not paid	Taken	7.0
954		My Duc	Outside IZ	Industry	Cleaning and bundry			EIA	No					150.0
955		Hoang Mai	Outside IZ	Industry	Food products & processing		20/07/02/02	EPC	No	Not submitted	No Good			155.0
957			Outside IZ	Industry	Electronic equipment							Paid	Taken	108.0
958		Hoang Mai	Outside IZ	Industry	Electrical machinery & apparatus		20/06/01/01	EIA						
959	1	Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Food products & processing	25	20/06/05/22	EIA	No	Not submitted	No Good	Not paid	Not taken	23.0
960		Hoang Mai	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts			Not authorized	No	Not submitted	No Good			14.0
961		Soc Son	Outside IZ	Wastes treatment	Toxic waste treatment facilities	27	20/10/03/24	EIA	No	Not submitted	No Good			5.0
962		Thanh Xuan	Outside IZ	Industry	Shoes	1.790	19/07/10/01	EIA	Yes				Taken	180.0
963				Health	Hospital		20/06/01/01	EPP						
965		Thanh Tri	Inside IZ	Industry	Paper & paper products							Paid	Taken	35.0
966	1	Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Shoes	320	19/97	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Taken	35.0
967		Hoan Kiem		Industry								Paid		
969	2	Tu Liêm	Inside Industrial Cluster	Industry	Beer & beverage	17	20/05/17	EPP	Yes	Submitted	No Good	Not paid	Not taken	10.0
970		Chuong My	Inside IZ	Industry	Furniture	30	20/06/01/26	EIA	Yes	Not submitted	No Good			
971		Ha Dong	Outside IZ	Industry	Textiles			EIA	Yes	Not submitted	No Good			30.0
972			Outside IZ	Industry	Textiles			EPP						
973		Ha Dong	Outside IZ	Industry	Furniture			Not authorized	No	Not submitted	No Good			15.0
974		Me Linh	Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	40	20/06/07/16	EIA	No	Not submitted	No Good			100.0
975		My Duc	Outside IZ	Industry	Textiles	1.666	20/10/05/19	EPP	Yes	Submitted	OK			830.0
976		Dong Anh	Inside IZ	Industry	Wearing and garment		20/06/05/28	EPC	Yes	Submitted	OK	Paid	Taken	5.0
977		Soc Son	Inside IZ	Industry	Electronic equipment									
978		Chuong My	Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	22	20/06/10/14	EPC	No	Submitted	OK			5.0
980		Hoang Mai	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts		20/06/01/01	EPP						
981	2	Ha Dong	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	140	20/11/03/18	EPC	Yes	Submitted	OK	Not paid	Taken	7.0
982		Hoan Kiem	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	100	20/07/09/13	EPP	Yes	Submitted	OK			32.0
983		Dong Da	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	175	20/06/09/24	EPC	Yes	Submitted	OK			16.0
984		Cau Giay	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	130		Not authorized	No	Not submitted	No Good	Not paid	Not taken	35.0
986	2	Tu Liêm	Inside IZ	Industry	Paper & paper products	80		Not authorized	No	Not submitted	No Good	Not paid	Not taken	5.0
987	2	Tu Liêm	Inside IZ	Industry	Oil & petroleum product	35	20/07/05/09	EPC	Yes	Submitted	OK	Not paid	Not taken	6.0

Bảng các nguồn ô nhiễm (PST) tại thành phố Hà Nội (trích dẫn, ban ngày 2012/10/17)

Mã ô nhiễm (1)	Khả năng tiếp nhận (1, 1a, 2)	Quận/huyện	Vị trí	Ngành	Sản phẩm dịch vụ	Số lượng lao động (người)	Ngày đăng ký nhận	Loại chứng nhận	Liệu độ đồng trình XLTT	Nộp báo cáo tư vấn môi trường	Đánh giá chuyên gia	Nộp phí nước thải công nghiệp	Gây ô nhiễm môi trường công nghiệp	Lưu lượng nước thải (m <sup>3</sup> /ngày)
988	Tu Liêm		Inside IZ	Industry	Paper & paper products	85	20/09/11/20	EPC	No	Not submitted	No Good			0.8
989	Me Linh		Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	35	20/06/01/22	EPP	No	Not submitted	No Good			83.0
990	Cau Giay		Inside IZ	Industry	Confectionary			EIA	Yes	Not submitted	No Good	Paid		
991	Me Linh		Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	35	20/06/01/01	EPP	No	Submitted	OK			23.0
993	Hai Ba Trung		Outside IZ	Health	Hospital			Not authorized			No Good		Taken	
994	Thach That		Inside IZ	Industry	Furniture			EPC	No	Not submitted	No Good			4.0
995	Ba Dinh		Outside IZ	Tourism	Restaurant			EPC	Yes	Not submitted	No Good			120.0
996	Thanh Tri		Outside IZ	Industry	Paper & paper products	85	20/06/07/17	EPP	No	Not submitted	No Good			2.0
997	Tu Liêm		Outside IZ	Industry	Beer & beverage	4		Not authorized	No	Not submitted	No Good			15.0
998	Long Bien		Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts			EIA	Yes	Submitted	OK			5.0
999	Me Linh		Inside IZ	Industry	Fabricated metal products		20/06/08/17	EPP	Yes	Not submitted	No Good			100.0
1000	My Duc		Outside IZ	Industry	Cleaning and laundry		20/06/12/14	EPP	No	Not submitted	No Good			
1001	Tu Liêm		Inside Industrial Cluster	Industry	Beer & beverage			Not authorized	No	Not submitted	No Good			
1002	Soc Son		Inside IZ	Wasties treatment	Waste disposal	180	20/07/08/28	EPC	Yes	Not submitted	No Good			
1003	Long Bien		Inside IZ	Industry	Non-Ferrous metal	300	19/07/02/22	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid		74.0
1004	Tu Liêm		Outside IZ	Industry	Rubber & plastic products	15		Not authorized	No	Not submitted	No Good			
1006	Chuong My		Inside IZ	Industry	Non-Ferrous metal	20	20/08/01/25	EIA	No	Not submitted	No Good			
1007	Ha Dong		Inside IZ	Health	Hospital		20/09/01/01	EPP						
1008	Me Linh		Inside IZ	Industry	Construction materials			EIA						
1009	Thanh Tri		Outside IZ	Industry	Textiles			EIA	No	Submitted	OK			70.0
1012	Thanh Kuan		Inside Industrial Cluster	Industry	Machinery & equipment			EIA	Yes	Submitted	OK			5.0
1013	Soc Son		Inside IZ	Industry	Wearing and garment	500	20/03/08/02	EIA	Yes	Not submitted	No Good	Paid		51.0
1014	Me Linh		Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	130	20/09/01/01	EPP	No	Submitted	OK			2.5
1015	Dong Anh		Outside IZ	Health	Hospital		20/09/01/01	EIA						
1016	Gia Lam		Outside IZ	Health	Hospital		20/09/01/01	EIA						
1018	Soc Son		Outside IZ	Health	Chemicals and paints		20/09/01/01	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid		20.0
1019	Ha Dong		Outside IZ	Industry	Chemicals and paints	127	2007	EPC	Yes	Submitted	OK		Taken	20.0
1021	Dong Da		Outside IZ	Wasties treatment	Toxic waste treatment facilities	296	20/03/08/01	EIA	Yes	Not submitted	No Good		Taken	40.0
1022	Gia Lam		Outside IZ	Wasties treatment	Waste disposal			EIA	Yes	Not submitted	No Good		Taken	150.0
1024	Quoc Oai		Inside IZ	Industry	Machinery & equipment	80	20/10/05/12	EIA	Yes	Submitted	OK		Taken	375.0
1028	Hai Ba Trung		Outside IZ	Industry	Pharmaceutical product			EPP						300.0
1029	Dan Phuong		Outside IZ	Industry	Construction materials		20/09/01/01	EPP						
1030	Ha Dong		Outside IZ	Wasties treatment	Toxic waste treatment facilities	40	19/06/06/30	EIA	Yes	Submitted	OK			0.8
1031	Chuong My		Inside IZ	Industry	Oil & petroleum product		20/01/04/04	EIA	Yes	Submitted	OK			1.5
1033	Thanh Tri		Inside Industrial Cluster	Wasties treatment	Cannery service	107	20/06/12/29	EIA	No	Not submitted	No Good		Taken	600.0
1034	Thanh Tri		Outside IZ	Industry	Fertilizer	566	19/06/12/15	EIA	Yes	Submitted	OK		Taken	600.0
1036	Thanh Tri		Outside IZ	Industry	Fertilizer			EPP	Yes	Submitted	OK		Taken	200.0
1037	Thanh Tri		Outside IZ	Health	Hospital		20/06/01/01	EPP	No	Not authorized				22.0
1038	Ba Dinh		Outside IZ	Tourism	Restaurant			Not authorized	No					
1039	Thanh Tri		Inside Industrial Cluster	Industry	Wearing and garment	498	20/04/11/09	EPC	No	Submitted	OK			8.0
1040	Thanh Tri		Inside Industrial Cluster	Industry	Electrical machinery & apparatus	800	20/05/06/03	EPC	No	Not submitted	No Good			70.0
1041	Son Tay		Outside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products			EPP	No	Submitted	OK			
1042	Son Tay		Outside IZ	Industry	Construction materials	60	20/06/06/18	EPP	No	Submitted	OK			
1044	Hoai Duc		Outside IZ	Industry	Electrical machinery & apparatus	86	20/01/04/27	EIA	No	Not submitted	No Good			
1045	Dong Anh		Inside IZ	Industry	Chemicals and paints	23	20/04/09/09	EPC	Yes			Paid		1.5
1046	Me Linh		Inside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products	110		Not authorized	Yes	Not submitted	No Good			3.0
1047	Dan Phuong		Inside Industrial Cluster	Industry	Ceramics and non-metallic products			EPC	No	Not submitted	No Good			
1048	Chuong My		Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	75	20/08/07/15	EPC	No	Not submitted	No Good			

Bảng các nguồn ô nhiễm (PST) tại thành phố Hà Nội (trích dẫn, ban ngày 2012/10/17)

Mã dự án	Khoá sử dụng địa thực địa (1, 1a, 2)	Quận/huyện	Vị trí	Ngành	Sản phẩm/ dịch vụ	Số lượng lao động (người)	Ngày cấp chứng nhận	Loại chứng nhận	Lập đề công trình XLNT	Nguồn báo cáo tự quyết định	Đánh giá chuẩn đồng thời	Mức phí nước thải công nghiệp	Giấy phép xả nước thải công nghiệp	Lưu lượng nước thải (m <sup>3</sup> /ngày)
1049		Thuận Thành	Outside IZ	Industry	Electronic equipment	24	1999/08/10	EIA	No	Submitted	OK			28.5
1050		Hoàn Kiếm	Outside IZ	Health	Hospital	1,086	2009/10/01	EPP	Yes	Submitted	OK			600.0
1051		Hoàn Kiếm	Inside IZ	Health	Hospital									
1053		Mê Linh	Outside IZ	Industry	Rubber & plastic products		2006/12/20	EPC	No	Not submitted	No Good			5.0
1054		Hai Bà Trưng	Outside IZ	Industry	Beer & beverage			EIA	Yes	Submitted	OK			
1055		Mê Linh	Outside IZ	Industry	Paper & paper products		2005/03/29	EIA		Not submitted	No Good			40.0
1056	2	Hà Đông	Inside Industrial Cluster	Industry	Motor vehicles and parts	30	2009/01/31	EPC	Yes	Submitted		Not paid	Taken	10.0
1059		Sơn Tây	Outside IZ	Industry	Food products & processing			EPP						
1061		Hà Đông	Outside IZ	Industry	Wearing and garment		2004/03/07	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid		
1062	2	Hà Đông	Inside Industrial Cluster	Industry	Motor vehicles and parts	50		Not authorized	Yes	Submitted	OK	Paid	Not taken	3.0
1063		Thuận Thành	Inside Industrial Cluster	Industry	Paper & paper products	130	2005/07/29	EIA	Yes	Submitted	OK			40.0
1064		Thanh Trì	Inside Industrial Cluster	Industry	Paper & paper products	64	2005/01/23	EPC	No	Submitted	OK			6.0
1065		Mê Linh	Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	46	2005/11/15	EPC	Yes	Submitted	OK			14.0
1066		Dong Anh	Outside IZ	Industry	Steel manufacturing and products			EIA	Yes	Submitted	OK			200.0
1067		Dan Phuong	Inside Industrial Cluster	Industry	Electrical machinery & apparatus	108		Not authorized	Yes					20.0
1068				Health	Hospital		2009/01/01	EPP						
1069		Thuận Thành	Inside Industrial Cluster	Industry	Electrical machinery & apparatus	35	2008/03/21	EPC	No	Not submitted	No Good			
1070		Mê Linh	Outside IZ	Industry	Furniture	30	2009/08/27	EPC	No	Submitted	OK			20.0
1072		Long Bien	Outside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products		18/11/1996	EIA	Yes	Submitted	OK			18.5
1073		Dong Anh	Outside IZ	Industry	Machinery & equipment		15/09/01/07	EIA	No	Submitted	OK			60.0
1074		Gau Giay	Outside IZ	Industry	Beer & beverage		2009/01/01	EPP						
1075		Gong Da	Outside IZ	Industry	Pharmaceutical product							Paid		
1076		Mê Linh	Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	320	2007/06/20	EIA	No	Not submitted	No Good			12.0
1077		Long Bien	Inside IZ	Industry	Non-Ferrous metal	60	2007/01/05	EPC		Not submitted	No Good			
1078		Mê Linh	Inside IZ	Industry	Machinery & equipment			EPC	Yes	Not submitted	No Good			10.0
1079		Thanh Trì	Inside IZ	Industry	Machinery & equipment	220	2006/06/12	EPC		Not submitted	No Good			
1080		Chuong My	Outside IZ	Industry	Food products & processing			Not authorized						290.0
1081		Dong Da	Outside IZ	Tourism	Hotel		1999/12/11	EIA	No	Not submitted	No Good		Taken	100.0
1082		Dong Anh	Outside IZ	Tourism	Hotel								Taken	120.0
1083		Long Bien	Inside IZ	Industry	Medical, precision & optical instrument							Paid		
1084		Dong Da	Outside IZ	Industry	Pharmaceutical product	70		EIA	Yes	Submitted	OK			290.0
1085		Soc Son	Outside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products									
1086		Soc Son	Inside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products									
1087		Soc Son	Inside IZ	Industry	Machinery & equipment	119	2008/01/05	EPC	No	Submitted	OK			6.0
1088		Mê Linh	Inside IZ	Industry	Electrical machinery & apparatus	190	2008/02/21	EIA	No	Not submitted	No Good			15.0
1089		Long Bien	Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts		2006/09/08	EPC	No	Submitted	OK			12.0
1090		Soc Son	Inside IZ	Industry	Beer & beverage	135	2006/05/11	EPC	Yes				Taken	5.0
1091			Outside IZ	Tourism	Restaurant								Taken	46.0
1092		Tu Liem	Inside IZ	Industry	Publishing & printing			Not authorized						
1093		Mê Linh	Inside IZ	Industry	Pharmaceutical product	41	2005/07/27	EIA	No					8.0
1094		Soc Son	Outside IZ	Industry	Pharmaceutical product		2004/01/01	EIA					Taken	
1095		Dong Da	Outside IZ	Health	Hospital								Taken	50.0
1096		Tu Liem	Outside IZ	Industry	Ceramics and non-metallic products							Paid		
1097		Mê Linh	Inside IZ	Industry	Machinery & equipment	100	2008/02/21	EPP	No	Not submitted	No Good			10.0
1098		Ba Đình	Outside IZ	Industry	Beer & beverage		2009/01/01	EPP						
1099			Outside IZ	Tourism	Hotel		2008/01/01	EPP						
1101	2	Tu Liem	Inside IZ	Industry	Publishing & printing	75	2008/06/26	EPC	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	8.0
1102		Thanh Trì	Outside IZ	Industry	Construction materials	500	2003/04/09	EPC	No	Not submitted	No Good			

Bảng các nguồn ô nhiễm (PST) tại thành phố Hà Nội (trích dẫn, bản ngày 20121017)

Mã DV ân	Khoá số trục địa (1, 1a, 2)	Quận/huyện	Vị trí	Ngành	Sản phẩm dịch vụ	Số lượng lao động (người)	Ngày đưa chúng ra mắt	Loại công nghệ chính	Lập dự án theo XUẤT	Mức báo cáo về quản lý	Đánh giá hiện trạng (tốt)	Mức phí nước thải công nghiệp	Công nghệ xử lý nước thải công nghiệp	Lưu lượng nước thải (m <sup>3</sup> /ngày)
1104		Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Machinery & equipment			EIA	Yes	Not submitted	No Good			7.0
1105		Hoài Đức	Outside IZ	Industry	Construction materials	446	1988/08/12	EIA	Yes	Not submitted	No Good			0.4
1106	1	Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Rubber & plastic products	115	20/00/08/31	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Not taken	1.0
1107		Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Machinery & equipment			EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Not taken	7.0
1108	1	Thanh Trì	Outside IZ	Industry	Construction materials	500	20/03/03/18	EPC	No	Submitted	OK			10.0
1109		Thường Tín	Inside Industrial Cluster	Industry	Wearing and garment	142	20/00/08/04	EPP	No	Submitted	OK			10.0
1110	2	Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Construction materials	100		Not authorized	Yes	Submitted	OK	Not paid	Not taken	20.0
1111		Thanh Trì	Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	170		EPP	No	Not submitted	No Good			7.0
1112		Me Linh	Inside IZ	Industry	Furniture	80		Not authorized	No	Not submitted	No Good			0.8
1113		Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Wearing and garment	230		Not authorized	No	Not submitted	No Good			4.0
1114		Quốc Oai	Inside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	62	20/08/03/15	EPC	No	Submitted	OK			1.0
1117		Me Linh	Inside IZ	Industry	Non-Ferrous metal		20/07/03/05	EIA		Not submitted	No Good			60.0
1118		Me Linh	Inside IZ	Industry	Non-Ferrous metal			Not authorized	No	Not submitted	No Good			80.0
1119		Chương Mỹ	Outside IZ	Industry	Construction materials	1,081	20/03/05/07	EIA						6.0
1120		Thạch Thất	Inside IZ	Industry	Electrical machinery & apparatus		20/09/01/01	EIA						3.0
1122		Me Linh	Inside IZ	Industry	Rubber & plastic products		20/04/08/31	EPC						6.0
1123		Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Construction materials			Not authorized						3.0
1124		Me Linh	Outside IZ	Industry	Textiles	312	20/05/03/30	EIA	No	Not submitted	No Good			18.0
1126		Me Linh	Outside IZ	Industry	Wearing and garment	615		Not authorized	No	Not submitted	No Good			20.0
1127		Me Linh	Outside IZ	Industry	Wearing and garment	615		Not authorized	No	Not submitted	No Good			20.0
1129		Me Linh	Inside IZ	Industry	Textiles	479	20/00/12/18	EPP	Yes	Submitted	OK			75.0
1130		Me Linh	Inside IZ	Industry	Rubber & plastic products			EPC	No	Not submitted	No Good			32.0
1131		Me Linh	Inside IZ	Industry	Construction materials		19/05/08/11	EIA	No	Not submitted	No Good			
1132		Thanh Xuân	Wastes treatment	Wastes treatment	Wastewater treatment facilities		20/07/01/01	EIA						
1133		Dan Phượng	Inside Industrial Cluster	Industry	Electrical machinery & apparatus	30	20/08/11/11	EPC	No	Not submitted	No Good			2.0
1134		Thạch Thất	Inside IZ	Industry	Electrical machinery & apparatus	10	20/09/07/17	EPP						
1136		Gia Lâm	Outside IZ	Wastes treatment	Waste disposal		20/02/09/23	EIA	No	Submitted	OK			70.0
1137		Tu Liêm	Outside IZ	Industry	Textiles		20/09/01/01	EPP						
1138		Tu Liêm	Wastes treatment	Wastes treatment	Water supply plant		20/07/01/01	EIA						
1139		Ba Đình	Wastes treatment	Wastes treatment	Hotel								Taken	200.0
1140		Ba Đình	Wastes treatment	Wastes treatment	Restaurant								Taken	34.0
1141		Tu Liêm	Inside IZ	Industry	Wearing and garment	27	20/09/12/23	EPP	No	Not submitted	No Good			80.0
1142		Me Linh	Inside IZ	Industry	Furniture		20/04/01/01	EIA						600.0
1143		Me Linh	Inside IZ	Industry	Machinery & equipment		20/09/01/01	EIA					Taken	50.0
1144		Ba Đình	Outside IZ	Health	Hospital								Taken	25.0
1145		Me Linh	Outside IZ	Industry	Construction materials	350	20/02/05/11	EIA	Yes	Not submitted	No Good			80.0
1146		Me Linh	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	940	20/08/07/16	EIA	Yes	Not submitted	No Good			25.0
1147		Me Linh	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts								Taken	
1148		Thường Tín	Inside Industrial Cluster	Industry	Publishing & printing	220	20/06/12/11	EPP	No	Submitted	OK			15.0
1150		Hoài Đức	Inside Industrial Cluster	Industry	Motor vehicles and parts	1,500	19/08/04/08	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Taken	190.0
1151		Sóc Sơn	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	2,500	20/07/09/26	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Taken	100.0
1152		Sóc Sơn	Outside IZ	Industry	Motor vehicles and parts									700.0
1156		Dong Anh	Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	1,600	20/07/08/21	EIA	Yes	Submitted	OK			5.3
1157		Quốc Oai	Inside IZ	Industry	Electronic equipment		20/08/07/10	EIA	Yes	Submitted	OK			
1158		Thạch Thất	Inside IZ	Industry	Electronic equipment		20/08/01/01	EIA	No	Submitted	OK			
1160		Me Linh	Outside IZ	Industry	Oil & petroleum product	12	20/04/08/19	EPC	No	Not submitted	No Good			

Bảng các nguồn ô nhiễm (PST) tại thành phố Hà Nội (trích dẫn, bản ngày 2012/10/17)

Mã số thực địa (1, 1a, 2)	Quận/huyện	Vị trí	Ngành	Sản phẩm/dịch vụ	Số tương lao động (người)	Ngày cấp giấy phép (vào)	Loại chứng nhận	Lập đề cương EIM XLM	Nội dung các tư vấn kỹ	Đã tuân chuẩn đồng bộ	Nộp phí nước thải công nghiệp	Đã nộp phí nước thải công nghiệp	Lưu lượng nước thải (m <sup>3</sup> /ngày)
1161	2	Hà Đông	Industry	Water supply plant	7		EIA	No	Not submitted		Not paid		
1162		Ba Đình	Wastes treatment				EIA	Yes				Not taken	
1163		Quốc Oai	Industry				Not authorized	No					
1164		Outside IZ	Industry	Steel manufacturing and products	106	2003/11/19	EPC	Yes	Not submitted	No Good			2-3 (recycled)
1165		Inside Industrial Cluster	Industry	Food products & processing	30	2008/05/05	EPP	Yes	Submitted	OK		Taken	4.0
1166		Inside IZ	Industry	Medical, precision & optical instrument									
1167		Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts	400	2006/03/17	EPC	Yes	Not submitted	No Good			250.0
1168		Inside IZ	Industry	Rubber & plastic products	83	2009/04/23	EPC	No	Not submitted	No Good			
1169		Inside IZ	Industry	Motor vehicles and parts									
1170	1	Ha Dong	Industry	Wood & cork products	486	2004/01/01	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Taken	16.0
1171	1	Ha Dong	Industry	Rubber & plastic products	720	1998/01/01	EIA	Yes	Submitted	OK		Taken	0.5
1172	1	Ha Dong	Industry	Textiles	40	2009/01/01	EPP	No	Submitted	No Good	Not paid	Not taken	
1173	1	Ha Dong	Industry	Fabricated metal products	60	2008/01/01	EPP	Yes	Submitted	OK	Not paid	Not taken	3.0
1174	1a	Tu Liem	Industry	Wearing and garment	260	2003/01/01	EIA	Yes	Submitted	OK	Paid	Taken	35.0
1175	2	Ha Dong	Industry	Food products & processing	8	2008/01/31	EPC	No	Not submitted		Not paid	Not taken	1.0
1176	2	Ha Dong	Industry	Motor vehicles and parts	45	2008/01/18	EPC	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	1.0
1177	2	Ha Dong	Industry	Warehouse	8	2008/03/17	EPC	Yes	Not submitted		Not paid	Not taken	0.0
1178	2	Ha Dong	Industry	Oil & petroleum product	40	1998/06/30	EIA	Yes	Submitted		Paid	Not taken	1.0
1179	2	Ha Dong	Industry	Food products & processing	22	2008/10/21	EPP	No	Not submitted	No Good	Not paid	Taken	4.0
1180	2	Ha Dong	Industry	Textiles	80	2011/01/12	EPP	No	Not submitted	No Good	Not paid	Not taken	
1181	2	Ha Dong	Industry	Machinery & equipment	380	2006/10/11	EPC	Yes	Not submitted		Not paid	Taken	
1182	2	Ha Dong	Industry	Food products & processing	62		Not authorized	No	Not submitted	No Good	Not paid	Not taken	8.0
1183	2	Ha Dong	Industry	Motor vehicles and parts	10	2009/11/18	EPC	Yes	Not submitted		Not paid	Not taken	2.5
1184	2	Ha Dong	Industry	Beer & beverage	10	2008/02/22	EPC	Yes	Not submitted		Not paid	Taken	2.0
1186	2	Ha Dong	Industry	Paper & paper products	55		Not authorized	Yes	Submitted	No Good	Not paid	Not taken	40.0
1187	2	Ha Dong	Industry	Machinery & equipment	166	1905/07/01	EPC	Yes	Not submitted		Not paid	Not taken	2.0
1188	2	Tu Liem	Industry	Publishing & printing	30	2001/7/9	EPC	Yes	Submitted	No Good	Not paid	Not taken	0.1
1189	2	Tu Liem	Industry	Steel manufacturing and products	15	2010/7/23	EPC	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	2.0
1190	2	Tu Liem	Industry	Confectionary	65	2011/10/21	EPC	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	2.0
1191	2	Tu Liem	Industry	Construction materials	580		Not authorized	Yes	Submitted		Paid	Not taken	37.4
1192	2	Tu Liem	Industry	Construction materials	29	2011/4/20	EIA	Yes	Not submitted		Not paid	Taken	
1193	2	Tu Liem	Industry	Pharmaceutical product	20	2008/02/01	EPP	No	Not submitted		Not paid	Not taken	
1194	2	Tu Liem	Industry	Textiles	152	2007/7/13	EPP	No	Submitted		Not paid	Not taken	
1195	2	Tu Liem	Industry	Electronic equipment	350		Not authorized	No	Submitted		Not paid	Not taken	
1197	2	Tu Liem	Industry	Food products & processing	260	2003/1/27	EIA	Yes	Submitted		Paid	Taken	45.0
1198	2	Tu Liem	Industry	Non-Ferrous metal	30		EPC	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	3.0
1199	2	Tu Liem	Industry	Motor vehicles and parts	125		Not authorized	Yes	Not submitted	OK	Not paid	Not taken	10.0
1201	2	Tu Liem	Wastes treatment	Solid waste treatment facilities	73	2003/7/31	EIA	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	5.0
1202	2	Tu Liem	Industry	Shoes	300	2001/7/9	EIA	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	
1203	2	Tu Liem	Industry	Oil & petroleum product	6	2010/4/28	EPC	Yes	Submitted		Not paid	Not taken	

## PHỤ LỤC 2

### Các nguyên nhân có thể nảy sinh trong cơ chế quy định về kiểm soát ô nhiễm

Ghi chú:

Theo Luật Bảo vệ môi trường sửa đổi, các Sở TNMT là cơ quan thực thi kiểm soát ô nhiễm nước tại tỉnh. Nhưng cơ quan xây dựng luật pháp và cơ chế quy định hệ thống quản lý kiểm soát nước thải lại là Bộ TNMM. Vì thế, các cơ chế quản lý này không nằm trong phạm vi chủ quan của Sở TNMT. Thông qua các buổi thảo luận với Sở TNMT trong khuôn khổ Kết quả 3 để tìm cách nâng cao tính thực thi của công tác kiểm soát ô nhiễm, các vấn đề trong bảng dưới đây đã được phát hiện. Những vấn đề này cũng cho thấy các nội dung cần điều chỉnh để nâng cao hiệu quả của hệ thống thực thi.

Các công cụ quản lý (Văn bản pháp luật quy định cơ bản)	Mục tiêu và chức năng	Tình hình chung và các vấn đề	Các vấn đề cần giải quyết (Bồi Bộ TNMT, bồi Sở TNM)
1 Chứng nhận môi trường và tuân thủ môi trường (Nghị định số 80/2006/ND-CP, .)	Tất cả các cơ sở công nghiệp phải được cấp chứng nhận môi trường (ĐTM, Cam kết BVMT hay Đề án BVMT) cho các biện pháp quản lý môi trường của cơ sở bao gồm cả việc lắp đặt nhà máy xử lý nước thải đạt tiêu chuẩn dòng thải thực hiện tự quan trắc, báo cáo tự quan trắc...	Đây là công cụ pháp lý cơ bản ở Việt Nam và Sở TNMT có trách nhiệm thực thi công cụ này. Một số cơ sở không có chứng nhận môi trường vẫn hoạt động. Ngoài ra, nhiều trường hợp vi phạm các yêu cầu môi trường và chất lượng dòng thải liên tục tái diễn vì nhiều cơ sở chưa lắp đặt hoặc lắp đặt nhưng không vận hành đúng cách các cơ sở xử lý ô nhiễm.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chưa quy định quy mô tối thiểu cho các doanh nghiệp phải đăng ký Cam kết BVMT.</li> <li>2. Không có các điều khoản loại trừ đối với các doanh nghiệp loại nhỏ (về tiêu chuẩn dòng thải)</li> <li>3. Hệ thống quy chuẩn để giám sát và đảm bảo công tác quản lý nước thải công nghiệp tại các cơ sở vẫn chưa được xây dựng</li> <li>4. Việc nộp báo cáo tự quan trắc chưa được quy định rõ ràng trong các quy định pháp lý liên quan.</li> <li>5. Bộ TNMM không có hệ thống đảm bảo để thu thập thông tin về chứng nhận môi trường của các Sở TNMT.</li> <li>6. Các thủ tục cần thiết để điều chỉnh, sửa đổi ĐTM, Cam kết BVMT, Đề án BVMT chưa được xây dựng và hướng dẫn.</li> </ol>
2. Thanh tra và kiểm tra môi trường, chỉ thị hành chính và xử phạt hành chính (Luật thanh tra và Luật BVMT, điều 125, Nghị định số 117, 2009)	Tiến hành thanh tra và kiểm tra môi trường để kiểm tra tình hình tuân thủ môi trường, các chỉ thị hành chính và xử phạt hành chính (cảnh cáo, phạt tiền, đình chỉ hoạt động...) đối với các vi phạm	Tần suất thanh tra và kiểm tra còn thấp. Mặc dù đã áp dụng nhiều mức phạt tiền nhưng các trường hợp vi phạm môi trường vẫn tái diễn.nhiều.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mức xử phạt hành chính theo Nghị định số 117 (2009) chưa xứng với những vi phạm môi trường</li> <li>2. Bộ TNMT không có chương trình đào tạo theo hệ thống và chưa có cơ quan chuyên trách để đào tạo cho các cán bộ địa phương về thanh tra, kiểm tra môi trường.</li> <li>3. Các hướng dẫn kỹ thuật về thanh tra/ kiểm tra môi trường cũng chưa được xây dựng</li> <li>4. Việc tiến hành thanh tra, kiểm tra môi trường là rất cần thiết để phát hiện ra vi phạm tái diễn lại đang bị hạn chế vì các quy định như việc thanh tra luôn phải báo trước và/ hoặc giới hạn số lần thanh tra trong năm.</li> <li>5. Thẩm quyền kiểm tra và thanh tra tại các cơ sở công nghiệp trong các khu công nghiệp chưa được quy định rõ ràng.</li> </ol>
3. Các cơ sở ô nhiễm nghiêm trọng và các	Chính phủ ban hành, công bố danh sách các	Đến nay, khoảng 70% các nguồn ô nhiễm đã	1. Các hỗ trợ tài chính và kỹ thuật từ chính phủ chưa đủ mạnh để khuyến

Các công cụ quản lý (Văn bản pháp luật quy định cơ bản)	Mục tiêu và chức năng	Tình hình chung và các vấn đề	Các vấn đề cần giải quyết (Bồi Bộ TNMT, bồi Sở TNM)
Cơ sở ô nhiễm nghiêm trọng bổ sung (Quyết định số 64, 2003, thông tư 07, 2007)	Cơ sở ô nhiễm nghiêm trọng (Các nguồn ô nhiễm) phải tiến hành khẩn cấp các biện pháp xử lý triệt để ô nhiễm môi trường	hoàn thành các biện pháp xử lý triệt để. Hệ thống bổ sung các cơ sở gây ô nhiễm nghiêm trọng vẫn chưa được phát huy tốt.	khích các các cơ sở ô nhiễm nghiêm trọng áp dụng các biện pháp bảo vệ môi trường 2. Chưa có hướng dẫn cụ thể về việc thực hiện Thông tư 07 /2007/ TT-BTNMT
4. Giấy phép xả nước thải (Nghị định số 149, 2005, dựa trên Luật Tài nguyên nước)	Các cơ sở công nghiệp xả nước thải vào các nguồn nước phải được cấp phép xả nước thải.	Số lượng các doanh nghiệp đăng ký cấp phép còn hạn chế. Vì vậy công cụ này chưa phát huy hiệu quả	1. Hướng dẫn chi tiết của Cục QLTTN (bộ TNMT) về việc thực hiện vẫn chưa đầy đủ. 2. Hướng xử lý vi phạm chưa được áp dụng triệt để (theo Luật Tài nguyên nước)
5. Phí nước thải (phí BVMT đối với nước thải) (nghị định số 67, 2003)	Thu phí nước thải của các doanh nghiệp có xả nước thải công nghiệp, đây là một động lực về kinh tế để giảm tải lượng ô nhiễm	Số lượng các doanh nghiệp trả phí nước thải còn thấp.	1. Chưa có hướng xử lý các cơ sở không nộp phí nước thải 2. Đơn vị tính phí thấp và chưa thể trở thành động lực kinh tế đối với các chủ doanh nghiệp. 3. Số phí đối với nước thải vượt tiêu chuẩn dòng thải vẫn chưa phù hợp. 4. Thông số đầu và mỡ chưa được lấy làm trong thông số tính phí nước thải. 5. Hướng dẫn kỹ thuật về đánh giá chất lượng nước là chưa đầy đủ. 6. Chưa có quy định về giới hạn quy mô tối thiểu đối với các doanh nghiệp phải nộp phí nước thải
6. Vay ưu đãi (Luật BVMT, điều 110, điều 115, điều 117)	Các cơ sở công nghiệp có thể vay ưu đãi từ Quỹ BVMT VN để tiến hành các biện pháp bảo vệ môi trường. Ngoài ra, Quỹ BVMT ở các tỉnh cũng đã được thành lập và hoạt động tại thành phố Hà Nội	Vốn vay của các quỹ BVMT vẫn còn hạn chế và điều kiện cho vay vẫn quá chặt chẽ. Vì thế không có nhiều cơ sở ô nhiễm có thể tiếp cận nguồn vốn này.	1. Năng lực cho vay của Quỹ BVMT Việt Nam còn quá thấp so với nhu cầu vay tài chính của các doanh nghiệp. 2. Các điều kiện cho vay ưu đãi của Quỹ BVMT VN còn quá chặt chẽ 3. Quỹ BVMT tại các đại phương chưa phát huy tác dụng mạnh vì còn thiếu vốn và nhiều nguyên nhân khác
7. Áp dụng sản xuất sạch hơn (Luật BVMT, điều 6-5 và 6, điều 108)	Khuyến khích áp dụng sản xuất sạch hơn để giảm tải lượng ô nhiễm từ dây chuyền sản xuất. (công cụ này chủ yếu áp dụng cho ngành công nghiệp sản xuất)	Số lượng các cơ sở áp dụng sản xuất sạch hơn vẫn còn rất hạn chế (Áp dụng sản xuất sạch hơn chủ yếu xúc tiến bởi Sở công thương)	1 Bộ TNMT chưa có chính sách, chiến lược rõ ràng và chủ động về sản xuất sạch hơn. 2. Các hướng dẫn chi tiết trong lĩnh vực này cũng chưa được xây dựng.
8. Hệ thống khen thưởng các thành tích tốt (Luật BVMT, điều 106)	Khen thưởng các thành tích tốt để thúc đẩy các công nghệ và hoạt động thân thiện môi trường.	Gần như chưa thực hiện	1. Bộ TNTM không có chính sách, chiến lược rõ ràng về khen thưởng cho các thành tích tốt. 2. Bộ TNTM cũng chưa xây dựng các hướng dẫn chi tiết trong lĩnh vực này
9. Xúc tiến các dịch vụ liên quan đến môi trường (Luật BVMT điều 109, điều 116)	Thông tin về các cơ quan/ đơn vị chuyên trách về đo đạc và phân tích chất lượng nước, tư vấn, thiết kế xây dựng	Chưa thực hiện.	1. Bộ TNTM không có chính sách, chiến lược rõ ràng về xúc tiến các dịch vụ liên quan đến môi trường 2. Bộ TNTM không có chính sách, chiến lược rõ ràng và chủ động để hỗ

Các công cụ quản lý (Văn bản pháp luật quy định cơ bản)	Mục tiêu và chức năng	Tình hình chung và các vấn đề	Các vấn đề cần giải quyết (Bởi Bộ TNMT, bởi Sở TNM)
	hệ thống xử lý vẫn còn rải rác, thiếu tập trung, vì thế các cơ sở công nghiệp khó có thể tiếp cận và thuê tư vấn.		trợ các doanh nghiệp nhỏ. 3. Bộ TNMT chưa xây dựng các hướng dẫn chi tiết trong lĩnh vực này 4. Các Sở TNMT chưa có cơ chế xúc tiến các dịch vụ liên quan đến môi trường
10. Công bố thông tin môi trường (Luật BVMT, điều 104)	Thông tin quản lý môi trường như quan trắc chất lượng nước, các thành tích tốt, không tuân thủ, vi phạm môi trường phải được công bố để nâng cao nhận thức môi trường cho người dân.	Gần như chưa thực hiện.	1. Bộ TNMT không có chính sách và chiến lược rõ ràng, chủ động để công bố thông tin môi trường 2. Bộ TNMT chưa xây dựng Hướng dẫn chi tiết.