

**Badania warunków
fizyczno-chemicznych
osadów na obszarze
morskiej farmy wiatrowej
„Bałtyk Środkowy III”**

Załącznik 5 do raportu końcowego

Wykaz przeprowadzonych badań
w poszczególnych próbkach osadów
z obszaru MFW BŚ III

Wykonawca:
Instytut Morski w Gdańsku

Zamawiający:
Bałtyk Środkowy III Sp. z o.o.

Warszawa,
luty 2014 r.

Informacje o dokumencie

Dokument:	Badania warunków fizyczno-chemicznych osadów na obszarze MFW Bałtyk Środkowy III Załącznik 5 do raportu końcowego z wynikami badań
Wersja:	nr 1 (28.02.2014) ostateczna
Autorzy:	Grażyna Dembska Grażyna Sapota Katarzyna Galer – Tatarowicz Łukasz Zegarowski Małgorzata Littwin Barbara Aftanas
Zamawiający:	Bałtyk Środkowy III Sp. z o.o. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa
Wykonawca:	Instytut Morski w Gdańsku ul. Długi Targ 41/42 80-830 Gdańsk
Data umowy:	14.08.2012

Tabela 1. Wykaz przeprowadzonych badań w poszczególnych próbkach osadów z obszaru MFW BŚ III

Nr stacji pomiarowej	Współrzędne		Opis/ próbki przyjęte do analizy	I pobór próbek czerwiec/lipiec 2013								II pobór próbek listopad 2013			
				Wilgotność	Straty prażenia	Metale	WWA	PCB	S. biogeniczne (N og., P og)	Oleje mineralne	¹³⁷ Cs	Wilgotność	Straty prażenia	S. biogeniczne (N og., P og)	
BS3_001	387376.34	800431.70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_002	388369.97	800435.22	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-
BS3_003	389347.82	800473.64	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_004	386370.99	799429.79	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_005	387376.09	799439.92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_006	388382.39	799450.36	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_007	389367.74	799427.40	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_008	390375.64	799437.23	Kamienie-nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_009	391376.66	799431.41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_010	392385.80	799437.54	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_011	386379.37	798438.30	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_012	387382.70	798429.26	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_013	388371.20	798436.03	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_014	389386.98	798427.26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_015	390375.93	798427.01	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-

BS3_016	391377.69	798429.35	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_017	392376.82	798432.98	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_018	393116.29	798439.78	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_019	394368.36	798417.04	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-
BS3_020	395397.81	798437.26	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_021	386368.71	797434.64	Kamienie – nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_022	387380.03	797435.25	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_023	388390.52	797446.50	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_024	389387.73	797426.27	Kamienie – nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_025	390388.25	797414.02	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_026	391388.10	797425.90	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_027	392385.93	797412.87	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_028	393388.12	797438.85	Kamienie- nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_029	394386.80	797430.67	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_030	395373.84	797438.15	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_031	396377.39	797432.47	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_032	397384.45	797434.95	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_033	398394.57	797429.99	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-

BS3_034	387161.59	796433.36	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_035	388394.80	796430.47	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_036	389399.14	796427.71	Kamienie – nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_037	390396.01	796435.55	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_038	391326.69	796384.98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_039	392376.88	796441.11	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_040	393386.62	796433.64	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_041	394336.39	796428.54	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_042	395403.68	796459.08	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_043	396373.10	796433.29	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_044	397399.22	796434.09	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_045	398379.17	796424.77	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_046	399373.92	796424.15	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_047	400381.37	796422.07	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_048	401402.49	796434.38	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_049	387388.47	795438.27	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_050	388380.41	795420.86	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_051	389372.50	795423.98	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_052	390385.92	795417.86	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_053	391375.74	795415.20	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_054	393407.49	795418.92	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BS3_055	393373.42	795430.86	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_056	394375.00	795431.19	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_057	395384.32	795414.55	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_058	396398.78	795433.11	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_059	397395.22	795423.48	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_060	398380.38	795427.74	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_061	399380.09	795441.58	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_062	400381.45	795420.37	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_063	401385.17	795438.33	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_064	402396.30	795421.78	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_065	403380.42	795435.93	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_066	404398.05	795444.10	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_067	387406.55	794427.48	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_068	388387.70	794441.83	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_069	389371.31	794427.40	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_070	390386.55	794424.66	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_071	391412.45	794439.69	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_072	392384.17	794437.34	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_073	393389.29	794441.09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_074	394387.11	794434.10	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_075	395409.67	794418.97	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_076	396379.55	794421.98	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_077	397380.67	794421.15	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-

BS3_078	398381.02	794415.00	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_079	399386.20	794424.54	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_080	400382.01	794416.71	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_081	401402.46	794424.14	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_082	402387.51	794422.55	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_083	403385.47	794426.47	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_084	404395.13	794440.38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_085	405392.76	794430.29	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_086	387397.22	793430.11	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_087	388396.83	793440.30	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_088	389382.90	793421.37	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_089	390382.67	793439.42	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_090	391381.74	793429.88	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_091	392392.45	793416.58	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_092	393381.44	793431.85	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_093	394388.05	793426.52	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_094	395373.73	793438.59	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_095	396394.77	793412.97	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_096	397379.15	793416.24	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_097	398388.12	793422.88	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_098	399389.62	793429.92	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_099	400386.77	793433.57	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_100	401385.99	793433.43	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-

BS3_101	402379.43	793417.45	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_102	403374.58	793429.23	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_103	404378.76	793415.07	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_104	405389.80	793423.24	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_105	388392.80	792423.89	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_106	389384.79	792419.66	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_107	390394.06	792424.50	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_108	391388.35	792428.07	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_109	392395.58	792438.40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_110	393518.03	792404.71	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_111	394391.82	792411.82	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_112	395389.14	792501.54	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_113	396379.26	792420.99	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_114	397386.21	792421.90	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_115	398394.51	792422.65	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_116	399386.12	792436.51	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_117	400400.37	792423.63	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_118	401374.00	792423.09	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_119	402386.25	792410.18	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_120	403383.39	792418.15	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_121	404376.41	792411.91	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_122	405387.65	792414.32	Nieudany pobór próbki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_123	388388.09	791422.33	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-

BS3_124	389396.30	791417.71	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_125	390387.67	791423.00	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_126	391387.56	791428.30	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_127	392393.34	791413.28	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_128	393397.48	791418.93	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_129	394395.25	791426.81	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_130	395388.57	791427.59	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_131	396389.07	791431.14	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_132	397380.69	791437.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_133	398401.67	791436.08	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_134	399406.58	791432.68	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_135	400389.27	791441.04	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_136	401381.22	791428.79	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_137	402401.36	791422.98	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_138	403383.46	791420.36	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_139	404388.09	791406.21	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_140	388384.07	790423.13	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_141	389384.41	790436.72	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_142	390381.16	790429.23	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_143	391394.14	790443.77	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_144	392399.06	790416.72	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_145	393389.57	790436.30	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
BS3_146	394388.49	790433.11	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+

BS3_147	395384.29	790424.93	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_148	396398.06	790439.36	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_149	397383.90	790429.12	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_150	398378.78	790425.56	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_151	399386.20	790430.81	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_152	400381.19	790429.66	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_153	401382.83	790436.46	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_154	402383.82	790425.92	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_155	388385.16	789420.92	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_156	389374.28	789422.72	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_157	390383.58	789425.36	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_158	391413.94	789375.27	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_159	392398.26	789435.78	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_160	393381.50	789413.80	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_161	394386.53	789421.56	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_162	395390.90	789420.34	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_163	396390.29	789420.33	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_164	397391.27	789421.96	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_165	398383.40	789435.62	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_166	399377.11	789426.08	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_167	400397.88	789426.84	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_168	389408.05	788417.54	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_169	390389.57	788425.73	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-

BS3_170	391378.34	788425.17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_171	392391.18	788418.51	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_172	393391.95	788432.05	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_173	394378.91	788426.04	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_174	395382.96	788423.54	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_175	396382.06	788484.37	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_176	397382.03	788426.68	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_177	398383.22	788446.39	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_178	399384.62	788421.47	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BS3_179	389382.20	787419.18	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_180	390382.18	787436.25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BS3_181	391376.48	787424.75	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_182	392382.77	787445.92	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
BS3_183	393397.80	787426.33	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
BS3_184	394372.02	787427.99	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_504	391605.65	795976.04	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_505	391681.63	795946.73	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_506	391611.82	795884.04	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
BS3_507	391677.62	795844.87	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+