



	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 21/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S103
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,4	Fyll			Gräsyta, silt och lera	
0,4-0,7	Le			Lera med ockrafärgad /tegel inslag	
0,7-1,0	Gy			Gyttja med svart organiskt inslag	
1,0-1,4	Gy			Gyttja	
1,4-2,0	Org/Le/Sa			Lera, fin sand med organiskt material (blött)	
				GV-rör på 1,4m djup 1m filter-rör 1m slät	
Tid: 11.25				0,6m över kant till mark	

	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S105
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,2	Jo			Jord	
0,2-0,7	Fyll			Fyllnings material, jord, sand och sten	
0,7-0,8	Sa/Si			Sand och silt	
0,8-	Le	X	1,6-1,9	Lera med organiskt mörkt material	
Tid: 15.26					

	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S106
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,2	Fyll			Jord	
0,2-0,55	Fyll			Jord, sand, fin/grov, några små tegelbitar	
0,55-1,0	Le	X	0,6-0,9	Lera, ockrafärgad, inget organiskt material	
1,0-1,5	Le		1,1-1,5	Lera, lite mer organiskt material	
Tid: 15.38					

	<b>Fältprotokoll</b>	<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S107
<b>Västra Hamnen</b>		<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup(m)</b>	<b>Anmärkning</b>
0-0,15	Jo			Jord
0,15- 0,8	Fyll			Sand, Grus, silt, lite tegel, ockrafärgad och mörka lager
0,8-1,0	Le/Si			Lerig silt ljusgrå med inslag av ockrafärgad utfällning
1,0-1,4			1,0-1,4	Grå lera med mörka spår av organiskt material
Tid: 15.55-16.02				






	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S110
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,15	Jo			Jord	
0,15-0,5	Sa			Sand	
0,5-	Le		0,7-1,0	Lera med silt inslag, lite tegelbitar	
Tid: 14.52-14.56					
Borruptag 0-1,0					





	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S111
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14		<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop	
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,6	Fyll			Friktionsjord	
0,5-0,7	Sa			Sand	
0,7-0,9	Le	X	0,7-1,0	Lera med ockrafärgade utfällningar	
0,9-1,2	Le			Lera med rikligt med spår av organiskt material	
1,2-	Le			Lera mer homogen	
Tid: 14.35					


	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S112
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,5	Fyll			Grov fyllning sten, grus, sand och vatten?	
0,5-0,9	Fyll			Sand/ Silt	
0,9-1,1	Le			Lera med små tegelkorn, mörk	
1,1-	Le	X	1,1-1,5	Lera, ockra med mörkare inslag av organiskt material	
Tid: 13.20					
Skruvupptag 0,5-1,5m					

	<b>Fältprotokoll</b>	<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 21/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S113
<b>Västra Hamnen</b>		<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>
0-0,1	Fyll			Grus
0,1-0,7	Sa			Sand
0,7-0,8	Org			Organiskt material
0,8-1,0	Le			Lera med svart inslag (tegel inslag)
1,0-1,5	Le		1,0-1,4	Lera med svart inslag
Tid: 08.25				

	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S114
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14		<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,05	Sa			Sand, silt	
0,05-1,0	Le		0,8-1,0	Gråblå lera, mörkare inslag	
Tid: 12.40					


	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 21/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S115
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,3	Fyll			30-40mm sten/makadam	
0,3-1,0	Sa			Fin sand med svart inslag (ganska blöt)	
1,0-1,4	Gyttja			Gyttja	
1,4-1,47	Torv			Torv, organiskt material	
1,47-2,0	Sa			Fin sand	
Tid: 08.40				GV-rör på 1,4m djup 1m filter-rör 1m slät	
				Ca: 0,6 över kant -rör till mark	


	<b>Fältprotokoll</b>	<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 21/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S116
<b>Västra Hamnen</b>		<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>
0-0,1	Jo			Gräsyta, jord
0,1-1,0	Le/Sa		0,8-1,0	Lera/ sand, mörka inslag (lukt av diesel)
1,0-1,2	Sa		1,0-1,2	Sand (mycket lukt av diesel)
1,2-1,9	Gy		1,3-1,7	Gyttja
1,9-2,0	Torv		1,7-1,9	Torv
Tid: 10.45				

	<b>Fältprotokoll</b>	<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 22/11-2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S119
<b>Provtagningsplats: Västra Hamnen</b>		<b>Provtagare: Helena Westin</b>		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>
	Asf			Asfalterad yta, fyllning ingen skruv tas
0-0,7	Fyll			Bärlager, kross
0,7-			0,7-1,0	Lite avloppslukt, mörkare organiskt material lite
				Trärester inslag av lera
			1,6-1,9	Lera m. spår av organiskt material grå m. svartinslag
				Tung diesel lukt






	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 21/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S123
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,05	As			Asfalt	
0,05-0,5	Fyll		0,05-0,5	Osorterat sand och grus	
0,5-1,0	Fyll		0,5-1,0	Fyllning grus, sand, lera (vatten vid 0,7m)	
1,0-1,3	Sa		1,0-1,3	Sand	
1,3-2,0	Si/Gy		1,5-2,0	Silt/gyttja med organiskt inslag (svart)	
Tid: 09.53				GV-rör på 1,7m 1m filter-rör 0,5m slät (2,80m från husväggen)	

	<b>Fältprotokoll</b>		<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 21/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S124
<b>Västra Hamnen</b>			<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING		Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>	
0-0,05	As			Asfalt	
0,05-0,5	Os		0,05-0,5	Osorterad fyllning (saknas bild)	
0,5-0,6	Os/Sa		0,5-0,6	Svart sand	
0,6-1,0	Os/Sa		0,6-1,0	Sand och grus	
1,0-1,1	Sa			Sand	
1,1-1,8	Gy		1,0-1,5	Gyttja	
1,8-2,0	Org		1,8-2,0	Organiskt material (torv) se bild	
2,0-2,4	Si/Le		2,0-2,5	Silt, lera (saknas bild)	
2,4-3,0	Gy/Le/Org			Gyttja, lera med inslag av organiskt material (saknas bild)	
Tid: 09.05					

	<b>Fältprotokoll</b>	<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 20/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S125
<b>Västra Hamnen</b>		<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>
0-0,5				
0,5-0,7	Org, Le			Organiskt material, lera
0,7-1,1	Le	X	0,7-1,0	Lera, rikt på organisk material (svag lukt av svavel, ev bensin)
1,1-	Le			Lera homogen
Skruvupptag 0,5-1,5m				



	<b>Fältprotokoll</b>	<b>Uppdragsnr:</b> 8645	<b>Datum</b> 22/11 2017	<b>Provtagningspunkt</b> 17S127
<b>Västra Hamnen</b>		<b>Provtagare:</b> Helena Westin /		
<b>STRUCTOR NYKÖPING AB</b> Kungshagsvägen 3A 611 35 NYKÖPING	Växel: 0155-206400 Direkt: 0155-20 64 14	<b>Metod:</b> Skruvborr <input checked="" type="checkbox"/> Odexborr <input type="checkbox"/> Provgrop		
<b>Nivå (m)</b>	<b>Jordart</b>	<b>Provmärkning</b>	<b>Provdjup (m)</b>	<b>Anmärkning</b>
0-0,1				Jord
0,1-0,2				Sand grå
0,2-0,8				Sand ockrafärgad lerlinser m. ökat djup
0,8-0,95			0,8-1,0	Mörka, svarta lager, organiskt och siltigt
0,95-1,8				Lera grå m. spår av organiskt
				Svart fläckigt
1,8-1,85				Mörkt organiskt rikt lager
1,85-1,9				Lera
1,9-				Torv
Kl:11.15				











Område B  
11773 m<sup>2</sup>

Område A  
10750 m<sup>2</sup>

Borrpunkt	17S105	17S106	17S107	17S108	17S109	17S110	17S111	17S112	17S113	17S114	17S116	17S116	17S119	17S122	17S123	17S123	17S124	17S124	17S125	17S126	17S127		Pl.sp.rv	Pl. Sp. rv	
Djup	1,6-1,9	0,6-0,9	1,0-1,4	1,0-1,3	0,9-1,3	0,7-1,0	0,7-1,0	1,1-1,5	1,0-1,4	0,8-1,0	1,0-1,2	1,7-1,9	0,7-1,0	1,45-1,7	0,5-1,0	1,0-1,3	0,5-0,6	1,0-1,5	0,7-1,0	0,5-0,8	0,8-1,0		0-1,0m	>1,0m	
Riktvärde	<KM	>KM	>KM	>KM	>MKM	<KM	<KM	>KM	<KM	<KM	>MKM	<KM	>KM	<KM	>KM	>KM	>KM	<KM	>KM	<KM	<KM	MKM	KM		
TS_105°C %	63,8	69,8	59,8	57,5	74,5	76,5	61,9	62,7	62,1	74,6	74,6	61,5	76,3	70,2	90,3	85,6	92,6	66,2	64,3	82,9	71,6				
Enhet mg/kg TS																									
alifater >C8-C10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<20	<20	<10	<10	<10	<10	120	25	25	60
alifater >C10-C12	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	23	<20	<20	<20	<20	<40	<40	<20	<20	<20	<20	500	100	100	500
alifater >C12-C16	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	120	<20	<20	<20	<20	<40	<40	<20	<20	<20	<20	500	100	100	500
alifater >C16-C35	29	25	43	39	22	23	30	69	39	31	390	40	51	29	24	58	59	28	62	22	34	1000	100	100	1000
aromater >C8-C10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,1	<1	<1	4,7	<1	1	<1	<1	<2.0	<2.0	<1	<1	<1	<1	50	10	10	50
aromater >C10-C16	<1	<1	<1	<1	3,3	<1	<1	1,6	<1	<1	16	<1	3,7	<1	<1	<2.0	<2.0	<1	1	<1	<1	15	3	3	15
metylpirener/metylfluorantener	<1	<1	<1	<1	3,2	<1	<1	<1	<1	<1	1,8	<1	1,9	<1	<1	<2.0	<2.0	<1	1,3	<1	<1				
metylkryser/metylbens(a)antracener	<1	<1	<1	<1	1,6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2.0	<2.0	<1	<1	<1	<1				
aromater >C16-C35	<1	<1	<1	<1	4,8	<1	<1	1,5	<1	<1	2,5	<1	2,8	<1	<1	<2.0	<2.0	<1	1,8	<1	<1	30	10	10	40
naftalen	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,27	<0.1	<0.1	0,15	<0.1	<0.1	0,42	<0.1	0,34	<0.1	<0.1	<0.20	<0.20	<0.1	0,13	<0.1	<0.1				
acenaftalen	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,51	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.20	<0.20	<0.1	0,2	<0.1	<0.1				
acenaften	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.20	<0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
fluoren	<0.1	<0.1	<0.1	0,14	0,32	<0.1	<0.1	0,15	<0.1	<0.1	0,19	<0.1	0,11	<0.1	<0.1	0,26	<0.20	<0.1	0,17	<0.1	<0.1				
fenantren	<0.1	0,3	<0.1	0,69	4,6	<0.1	<0.1	0,88	0,23	<0.1	1	<0.1	1,3	<0.1	0,33	0,93	0,34	<0.1	1,5	<0.1	<0.1				
antracen	<0.1	0,17	<0.1	0,11	0,86	<0.1	<0.1	0,48	<0.1	<0.1	0,23	<0.1	0,43	<0.1	<0.1	0,47	<0.20	<0.1	0,33	<0.1	<0.1				
fluoranten	<0.1	0,89	0,29	0,62	6,8	<0.1	<0.1	1,6	<0.1	<0.1	2,4	<0.1	2,4	0,21	0,67	1,3	0,92	<0.1	2,5	<0.1	<0.1				
pyren	<0.1	0,72	0,25	0,46	5,3	<0.1	<0.1	1,3	<0.1	<0.1	2,3	<0.1	2	0,15	0,57	1,1	0,78	<0.1	2	<0.1	<0.1				
bens(a)antracen	<0.08	0,43	0,22	0,27	2,7	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	1,4	<0.08	1,4	0,15	0,3	0,72	0,46	<0.08	1	<0.08	<0.08				
krysen	<0.08	0,43	0,25	0,32	3,4	<0.08	<0.08	0,95	<0.08	<0.08	1,5	<0.08	1,5	0,15	0,39	0,79	0,6	<0.08	1,2	<0.08	<0.08				
bens(b)fluoranten	<0.08	0,46	0,38	0,3	3,7	<0.08	<0.08	0,81	<0.08	<0.08	1,9	<0.08	1,6	0,17	0,51	0,87	0,56	<0.08	1,3	<0.08	<0.08				
bens(k)fluoranten	<0.08	0,2	0,2	0,092	1,1	<0.08	<0.08	0,68	<0.08	<0.08	0,57	<0.08	0,62	<0.08	0,15	0,37	0,21	<0.08	0,5	<0.08	<0.08				
bens(a)pyren	<0.08	0,35	0,25	0,18	2,5	<0.08	<0.08	0,66	<0.08	<0.08	1,4	<0.08	1,2	0,11	0,39	0,75	0,42	<0.08	0,89	<0.08	<0.08				
dibens(ah)antracen	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0,46	<0.08	<0.08	0,13	<0.08	<0.08	0,25	<0.08	0,22	<0.08	0,083	0,16	<0.16	<0.08	0,17	<0.08	<0.08				
benso(ghi)perylene	<0.1	0,26	0,31	0,11	1,7	<0.1	<0.1	0,33	<0.1	<0.1	1,1	<0.1	0,82	<0.1	0,32	0,51	0,31	<0.1	0,63	<0.1	<0.1				
indeno(123cd)pyren	<0.08	0,2	0,25	0,11	1,5	<0.08	<0.08	0,31	<0.08	<0.08	0,88	<0.08	0,65	<0.08	0,25	0,42	0,25	<0.08	0,57	<0.08	<0.08				
PAH, summa 16	<1.5	4,4	2,4	3,4	36	<1.5	<1.5	9,4	<1.5	<1.5	16	<1.5	15	<1.5	4	8,7	4,9	<1.5	13	<1.5	<1.5				
PAH, summa cancerogena	<0.3	2,1	1,6	1,3	15	<0.3	<0.3	4,5	<0.3	<0.3	7,9	<0.3	7,2	0,58	2,1	4,1	2,5	<0.3	5,6	<0.3	<0.3				
PAH, summa övriga	<0.5	2,3	0,85	2,1	20	<0.5	<0.5	4,9	0,23	<0.5	7,9	<0.5	7,4	0,36	1,9	4,6	2,4	<0.5	7,5	<0.5	<0.5				
PAH, summa L	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	0,78	<0.15	<0.15	0,15	<0.15	<0.15	0,65	<0.15	0,34	<0.15	<0.15	<0.30	<0.30	<0.15	0,33	<0.15	<0.15	15	3	3	15
PAH, summa M	<0.25	2,1	0,54	2	18	<0.25	<0.25	4,4	0,23	<0.25	6,1	<0.25	6,2	0,36	1,6	4,1	2	<0.25	6,5	<0.25	<0.25	20	3,5	3,5	7
PAH, summa H	<0.3	2,3	1,9	1,4	17	<0.3	<0.3	4,9	<0.3	<0.3	9	<0.3	8	0,58	2,4	4,6	2,8	<0.3	6,3	<0.3	<0.3	10	1	2,5	10
alifater >C5-C8													<10	<10	<10	<10	<10	<10				150	25		
alifater >C5-C16													<30	<30	<30	<55	<55	<30							
bensen													<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0,04	0		
toluen													<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				40	10		
etylbenzen													<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				50	10		
m,p-xylen													<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
o-xylen													<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
xylen, summa													<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				50	10		
TEX, summa													<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
TS_105°C %													69,9	91,5	86,7	92,1	61,4								
As													2,97	19,9	24,8	6,39	3,59					25	10	10	40
Ba													57,9	16,7	25	126	59,3					300	200		
Cd													<0.1	0,108	0,201	0,259	0,103					12	0,8		
Co													5,44	3,41	4	4,84	8					35	15		

Cr  
Cu  
Hg  
Ni  
Pb  
V  
Zn

31,6 15,3 22,2 12,1 35,2  
21,1 15,2 26,6 24,2 18,8  
<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2  
12,7 8,15 10,2 11,3 17  
21,3 12,5 24,6 29 12,7  
34,1 20,7 25,1 19,9 39,7  
68,5 52,9 85,3 55,6 82,4

150 80  
200 80  
2,5 0,3  
120 40  
400 50  
200 100  
500 250

80 200  
0,4 1,2  
80 400



# Aromater och alifater

# Teckenförklaring

## Alifater och aromater

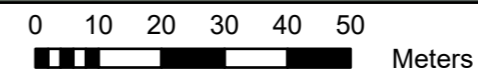
- Analysresultat <KM. Structor 2017.
- Aromater > KM. Structor 2017.
- Aromater > MKM. Structor 2017.
- ▲ Aromater > MKM. Sweco 2003.
- Alifater > KM. Structor 2017.
- ▲ Alifater > MKM. Sweco 2003.
- ▲ Diesel >MKM. Sweco 2003.
- ◆ Observation, Structor 2017.



Svarta siffror avser namn provpunkt

Vita siffror avser djup

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



**Structor** **STRUCTOR NYKÖPING AB**  
 Kungshagsvägen 3A  
 611 35 Nyköping  
 Telefon: 0155- 20 64 00

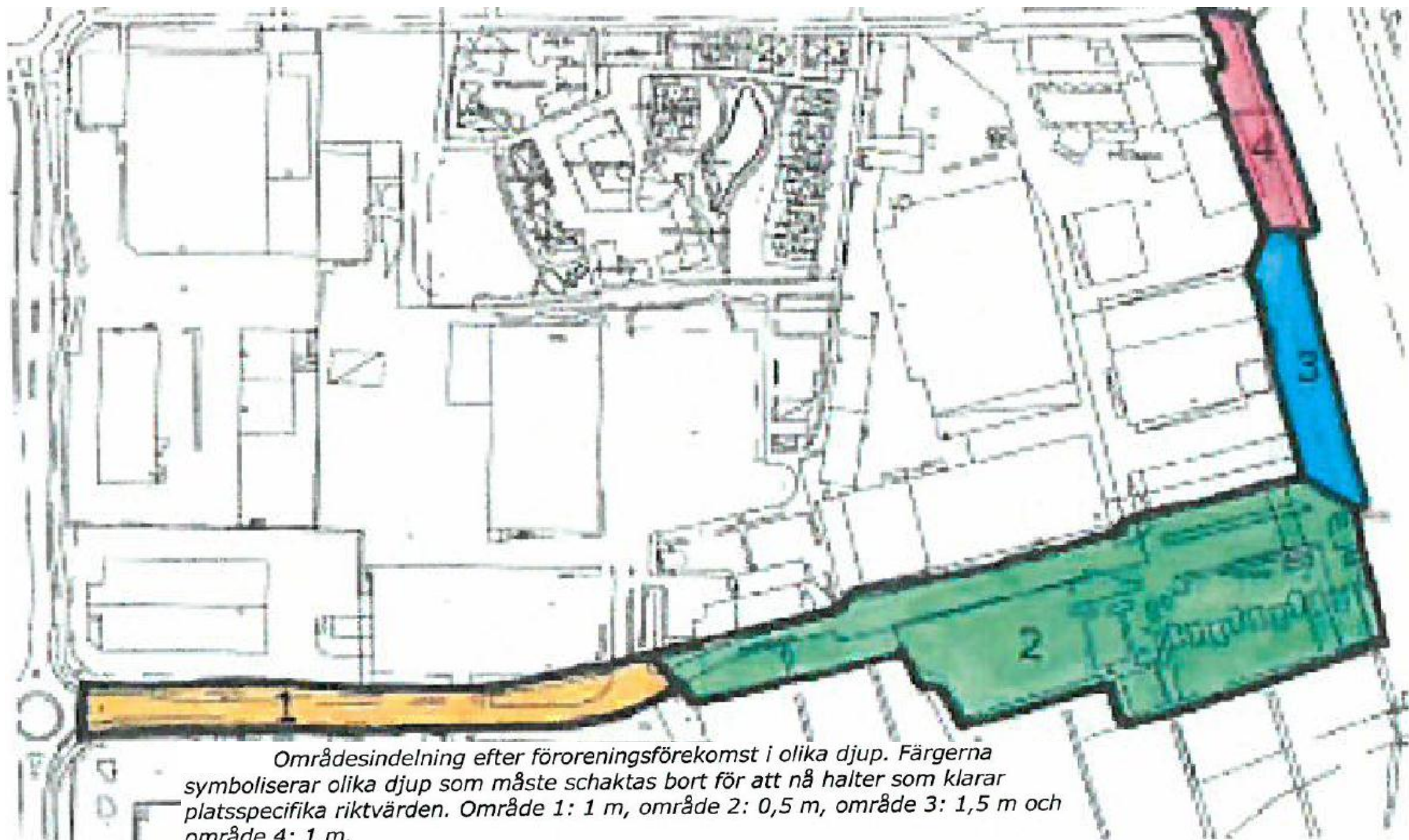
Ritningen avser:  
**Västra Hamnen**  
 Uppdragsgivare:  
**Archus Partner**

Fastighetsbeteckning:  
 -  
 Uppdragstyp:  
**Förorenad mark**

Uppdrags nr:  
**8645**

Uppdragsledare: **Helena Westin**  
 Ritad av: **Björn Turegård**  
 Datum: **2018-02-08**  
 Koordinatsystem: **SWEREF99 1630**







# Alla provpunkter

# Teckenförklaring



## Alla provpunkter

### Provtagningspunkter Structor 2017

- <KM
- >KM
- >MKM

### Provtagningspunkter Structor 2016

- >KM<MKM
- >MKM

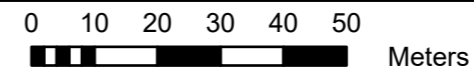
### Provtagningspunkter Sweco 2003

- ▲ <KM
- ▲ >KM<MKM
- ▲ >MKM

### Provtagningspunkter Ramboll 2011

- <KM
- >KM
- Provrutor

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Svarta siffror avser namn provpunkt/provruta

**Structor** **STRUCTOR NYKÖPING AB**  
 Kungshagsvägen 3A  
 611 35 Nyköping  
 Telefon: 0155- 20 64 00

Ritningen avser:  
**Västra Hamnen**  
 Uppdragsgivare:  
**Archus Partner**

Fastighetsbeteckning:  
 -  
 Uppdragstyp:  
**Förorenad mark**

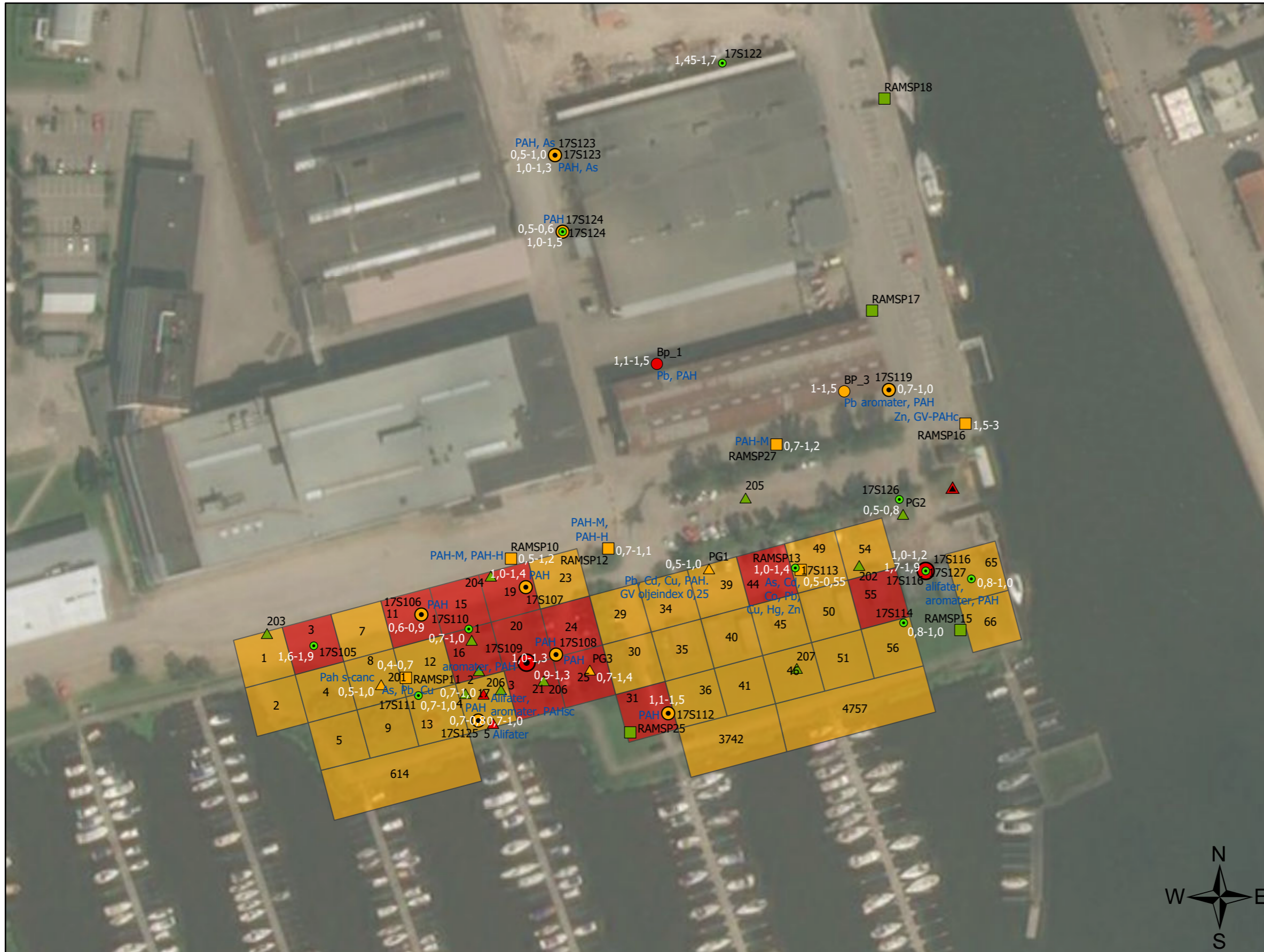
Uppdrags nr:  
**8645**

Uppdragsledare: **Helena Westin**  
 Ritad av: **Björn Turegård**  
 Datum: **2018-02-08**  
 Koordinatsystem: **SWEREF99 1630**



# Alla provpunkter, djup och ämnen

# Teckenförklaring



## Alla provpunkter

### Provtagningspunkter Structor 2017

- <KM
- >KM
- >MKM

### Provtagningspunkter Structor 2016

- >KM<MKM
- >MKM

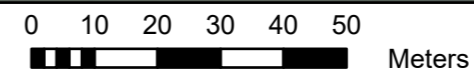
### Provtagningspunkter Sweco 2003

- ▲ <KM
- ▲ >KM<MKM
- ▲ >MKM
- ▲ Diesel >MKM. Sweco 2003.

### Provtagningspunkter Ramboll 2011

- <KM
- >KM
- PAH > KM. Sweco 2004.
- PAH > MKM. Sweco 2004.

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Svarta siffror avser namn provpunkt/provruta  
 Blå text avser ämnen i halter över riktvärden  
 Vita siffror avser djup

**Structor** **STRUCTOR NYKÖPING AB**  
 Kungshagsvägen 3A  
 611 35 Nyköping  
 Telefon: 0155- 20 64 00

Ritningen avser:  
**Västra Hamnen**  
 Uppdragsgivare:  
**Archus Partner**

Fastighetsbeteckning:  
 -  
 Uppdragstyp:  
**Förorenad mark**

Uppdrags nr:  
**8645**

Uppdragsledare: **Helena Westin**  
 Ritad av: **Björn Turegård**  
 Datum: **2018-02-08**  
 Koordinatsystem: **SWEREF99 1630**



# Områden som överstiger platsspecifika riktvärden

# Teckenförklaring

Provtagningspunkter Structor 2017

● > pl sp rv

Provtagningspunkter Ramboll 2011

■ > pl sp rv

Djup

■ 0,9-1,3 m > pl sp rv

■ 0,5-0,55 m > pl sp rv

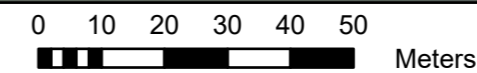
■ 0-0,4 m > pl sp rv

■ 0,4-0,8 m > pl sp rv

□ Provrutor



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Svarta siffror avser namn provpunkt/provruta

Vita siffror avser djup

**Structor** **STRUCTOR NYKÖPING AB**  
 Kungshagsvägen 3A  
 611 35 Nyköping  
 Telefon: 0155- 20 64 00

Ritningen avser:  
**Västra Hamnen**  
 Uppdragsgivare:  
**Archus Partner**

Fastighetsbeteckning:  
 -  
 Uppdragstyp:  
**Förorenad mark**

Uppdrags nr:  
**8645**

Uppdragsledare: **Helena Westin**  
 Ritad av: **Björn Turegård**  
 Datum: **2018-02-08**  
 Koordinatsystem: **SWEREF99 1630**