_COL1	_COL2	_COL3	Hmodel	_COL4	Kote_beskr	_COL5	Afvigelse_m
192	544,508.1	6,253,146.57	43.84	43.81	43.81_ASF KT	ASF KT	-0.03
191	544,508.57	6,253,141.96	43.90	43.87	43.87_ASF KT	ASF KT	-0.03
181	544,300.27	6,253,151.78	45.22	45.22	45.22_ASF KT	ASF KT	0.00
180	544,301.23	6,253,156.55	45.13	45.14	45.14_ASF KT	ASF KT	0.01
152	544,338.42	6,253,299.4	44.64	44.65	44.65_ASF KT	ASF KT	0.01
151	544,337.84	6,253,310.09	44.19	44.21	44.21_ASF KT	ASF KT	0.02
150	544,347.63	6,253,325.31	43.06	43.08	43.08_ASF KT	ASF KT	0.02
149	544,348.46	6,253,336.74	42.51	42.52	42.52_ASF KT	ASF KT	0.01
148	544,361.4	6,253,350.58	41.38	41.37	41.37_ASF KT	ASF KT	-0.01
147	544,366.27	6,253,365.06	41.10	41.06	41.06_ASF KT INDK	ASF KT INDK	-0.04
146	544,379.23	6,253,373.13	40.52	40.53	40.53_ASF KT	ASF KT	0.01
145	544,381.27	6,253,381.54	40.75	40.70	40.70_ASF KT	ASF KT	-0.05
141	544,387.82	6,253,387.76	40.68	40.68	40.68_ASF KT	ASF KT	0.00
140	544,396.62	6,253,394.83	40.90	40.90	40.90_ASF KT	ASF KT	0.00
139	544,416.84	6,253,407.71	41.60	41.58	41.58_ASF KT	ASF KT	-0.02
138	544,436.91	6,253,419.15	42.60	42.59	42.59_ASF KT	ASF KT	-0.01
137	544,439.12	6,253,414.68	42.68	42.71	42.71_ASF KT	ASF KT	0.03
136	544,421.22	6,253,404.62	41.57	41.60	41.60_ASF KT	ASF KT	0.03
135	544,404.48	6,253,394.53	40.83	40.85	40.85_ASF KT	ASF KT	0.02
134	544,391.04	6,253,384.08	40.54	40.54	40.54_ASF KT	ASF KT	0.00

Afvigelser Asfaltkanter gennemsnit -0.0015 m

_COL1	_COL2	_COL3	Hmodel	_COL4	Kote_beskr	_COL5	Afvigelse_m	Bundkote1939
340	545,114.12	6,253,652.65	37.17	36.90	36.90_TER	TER	-0.27	0.00
339	545,103.16	6,253,652.75	38.26	38.11	38.11_TER	TER	-0.15	0.00
338	545,093.52	6,253,655.44	39.04	38.88	38.88_TER	TER	-0.16	0.00
337	545,078.61	6,253,658.94	40.46	40.32	40.32_TER	TER	-0.14	0.00
336	545,062.38	6,253,659.46	42.37	42.19	42.19_TER	TER	-0.18	0.00
331	545,045.76	6,253,664.24	43.93	43.77	43.77_TER	TER	-0.16	0.00
330	545,032.36	6,253,669.66	44.17	44.09	44.09_TER	TER	-0.08	0.00
329	545,016.37	6,253,662.42	44.47	44.28	44.28_TER	TER	-0.19	0.00
328	545,004.13	6,253,656.47	44.08	44.06	44.06_TER	TER	-0.02	0.00
323	544,941.56	6,253,634.45	40.65	40.49	40.49_TER	TER	-0.16	0.00
322	544,960.74	6,253,609.14	40.35	40.16	40.16_TER	TER	-0.19	0.00
321	544,970.28	6,253,578.72	40.43	40.20	40.20_TER	TER	-0.23	0.00
318	544,986.58	6,253,544.34	40.58	40.46	40.46_TER	TER	-0.12	0.00
317	545,011.31	6,253,522.8	41.19	41.06	41.06_TER	TER	-0.13	0.00
316	545,015.33	6,253,473.62	41.15	41.06	41.06_TER	TER	-0.09	0.00
313	545,014.63	6,253,448.51	41.68	41.56	41.56_TER	TER	-0.12	0.00
312	544,996.61	6,253,417.33	42.29	42.14	42.14_TER	TER	-0.15	0.00
311	544,980.02	6,253,394.47	44.84	44.77	44.77_TER	TER	-0.07	0.00
310	544,972.17	6,253,374.59	46.33	46.24	46.24_TER	TER	-0.09	0.00
309	544,957.32	6,253,367.03	45.73	45.61	45.61_TER	TER	-0.12	0.00
308	544,938.85	6,253,358.26	44.57	44.55	44.55_TER	TER	-0.02	0.00
307	544,934.55	6,253,383.53	45.36	45.29	45.29_TER	TER	-0.07	0.00
306	544,942.28	6,253,409.33	44.35	44.26	44.26_TER	TER	-0.09	0.00
305	544,962.73	6,253,422.35	43.28	43.23	43.23_TER	TER	-0.05	0.00
304	544,973.74	6,253,393.38	44.91	44.84	44.84_TER	TER	-0.07	0.00
303	544,992.26	6,253,378.81	46.68	46.59	46.59_TER	TER	-0.09	0.00
302	545,007.43	6,253,372.63	48.84	48.50	48.50_TER	TER	-0.34	0.00
296	544,996.42	6,253,407.83	43.06	42.92	42.92_TER	TER	-0.14	0.00
294	544,985.61	6,253,436.44	41.64	41.50	41.50_TER	TER	-0.14	0.00
293	544,970.58	6,253,449.94	41.44	41.30	41.30_TER	TER	-0.14	0.00
291	544,968.24	6,253,448.64	41.49	41.39	41.39_TER	TER	-0.10	0.00
290	544,948.17	6,253,468.45	41.34	41.21	41.21_TER	TER	-0.13	0.00
289	544,941.76	6,253,523.07	41.49	41.33	41.33_TER	TER	-0.16	0.00
288	544,952.18	6,253,574.32	40.71	40.60	40.60_TER	TER	-0.11	0.00
286	544,974.57	6,253,604.13	39.91	39.71	39.71_TER	TER	-0.20	0.00
282	544,970.16	6,253,637.22	39.85	39.67	39.67_TER	TER	-0.18	0.00

Afvigelser terræn gennemsnit -0,11 m

Rørbundskoter_udvalgte	Udført_bund_1939_relativkote	Målt_bund_2019DVR90	Værdiforskel_m
Bund Ø18" hovedledn	2.61	36.28	33.67
Bund Ø4" tilløb	6.25	39.90	33.65
Bund Ø8" hovedledn	4.67	38.33	33.66
Bund Ø7" afløb	5.80	39.45	33.65
Bund Ø7" afløb	6.20	39.85	33.65

På baggrund af de 5 udvalgte rørbundskoter etableret i 1939 med relative koter 2.61-6.25 m, som opmålt den 15.03.2019 i DVR90 koter 36.28-39.90 m vurderes værdiforskellen mellem drænplanens relative koter og DVR90-koter at være 33.66 m.

Omfanget af terrænudviklingen, evt. sætninger i projektområdet perioden 1939-2015 vil således kunne belyses ved punktdigitalisering.

N

_COL1	_COL2	_COL3	Hmodel	_COL4	Kote_beskr	_COL5	Afvigelse_m	Bundkote1939
333	545,039.15	6,253,684.8	44.17	44.13	44.13_VM	VM	-0.04	0.00
332	545,048.72	6,253,664.08	43.81	43.75	43.75_VM	VM	-0.06	0.00
205	544,691.23	6,253,149.95	47.11	47.07	47.07_VM	VM	-0.04	0.00
204	544,673.99	6,253,150.61	46.75	46.72	46.72_VM	VM	-0.03	0.00
203	544,651.74	6,253,152.42	46.23	46.20	46.20_VM	VM	-0.03	0.00
202	544,630.1	6,253,154.24	45.72	45.68	45.68_VM OG SKEL	VM OG SKEL	-0.04	0.00
201	544,609.04	6,253,154.81	45.29	45.25	45.25_VM	VM	-0.04	0.00
200	544,587.41	6,253,153.35	44.81	44.77	44.77_VM	VM	-0.04	0.00
199	544,567.66	6,253,151.22	44.46	44.44	44.44_VM	VM	-0.02	0.00
198	544,544.14	6,253,148.39	44.16	44.14	44.14_VM	VM	-0.02	0.00
197	544,525.36	6,253,146.23	44.01	44.00	44.00_VM	VM	-0.01	0.00
190	544,503.86	6,253,143.89	43.92	43.91	43.91_VM	VM	-0.01	0.00
189	544,482.83	6,253,142.34	43.90	43.88	43.88_VM	VM	-0.02	0.00
188	544,457.06	6,253,142.05	43.86	43.85	43.85_VM	VM	-0.01	0.00
187	544,431.59	6,253,143.03	43.89	43.90	43.90_VM	VM	0.01	0.00
186	544,414.14	6,253,144.31	43.96	43.95	43.95_VM	VM	-0.01	0.00
185	544,389.33	6,253,146.5	44.06	44.06	44.06_VM	VM	0.00	0.00
184	544,364.2	6,253,148.67	44.24	44.27	44.27_VM	VM	0.03	0.00
183	544,338.97	6,253,150.82	44.55	44.55	44.55_VM	VM	0.00	0.00
182	544,313.6	6,253,153.05	44.98	45.00	45.00_VM	VM	0.02	0.00

Afvigelser Vejmidte gennemsnit -0.018 m

Signatur

Signaturforklaring til Rørbundskoter_udvalgte

Udvalgte rørbundskoter, 5 stk.

Signaturforklaring til Koter_VM

Målte koter, vejmidte, 20 stk

Signaturforklaring til Koter_asf_kt

Målte koter, Asfaltkanter, 20 stk

Signaturforklaring til Koter_Ter

Målte punkter, terræn, 109 stk

0 100 meter

Zoom 4.860 x 477.720 y 6.287.580 **1:2.000**

PV\ Natur & Miljø Rådgivning

Katballevej 14, 8800 Viborg Tlf. 86667297
Mobil 2943 6697 pvnielsen@energimail.dk

Vådområdeprojekt Ilsø	J.Nr. 2248
Opmålingsresultater	Målforhold:1:2.000 A2B
Dato: 24.03.2019	Bilag 4.xy