



MTA Aranda

## MATKASUUNNITELMA

### Maameri 2, 3/2021

26. - 30.4.2021

#### Matkan kuvaus

MAAMERI-Matkan tarkoituksena on tuottaa tietoa sedimentin tuottaa tietoa sedimentin geokemiasta, erityisesti fosforivarannoista ennen kartoittamattomilla alueilla, mitata veden ravinnepitoisuutta ja sameutta sekä tutkia leväkukintojen muodostumisedellytyksiä. Matkan tuottamaa tietoa verrataan samanaikaiseen kaukokartoitustietoon.

#### Retkikunta:

<b>Matkanjohtaja:</b>	Juha Flinkman	SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
<b>CTD-vastaava:</b>		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
<b>Pääkemisti:</b>		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		SYKE	26.04.2021 – 30.04.2021
		GTK	26.04.2021 – 30.04.2021
		GTK	26.04.2021 – 30.04.2021
		GTK	26.04.2021 – 30.04.2021

Retkikunnassa 13 henkilöä.

**Lähtösatama:** Uusikaupunki  
**Lähtöaika:** maanantai 26.04.2021 klo. 08.00

Matkanopeus: 10,0 solmua  
 Keskimääräinen pisteellöoloaika: 3 h 0 min.

**Paluusatama:** HELSINKI  
**Paluu aika:** perjantai 30.04.2021 klo. 14.58

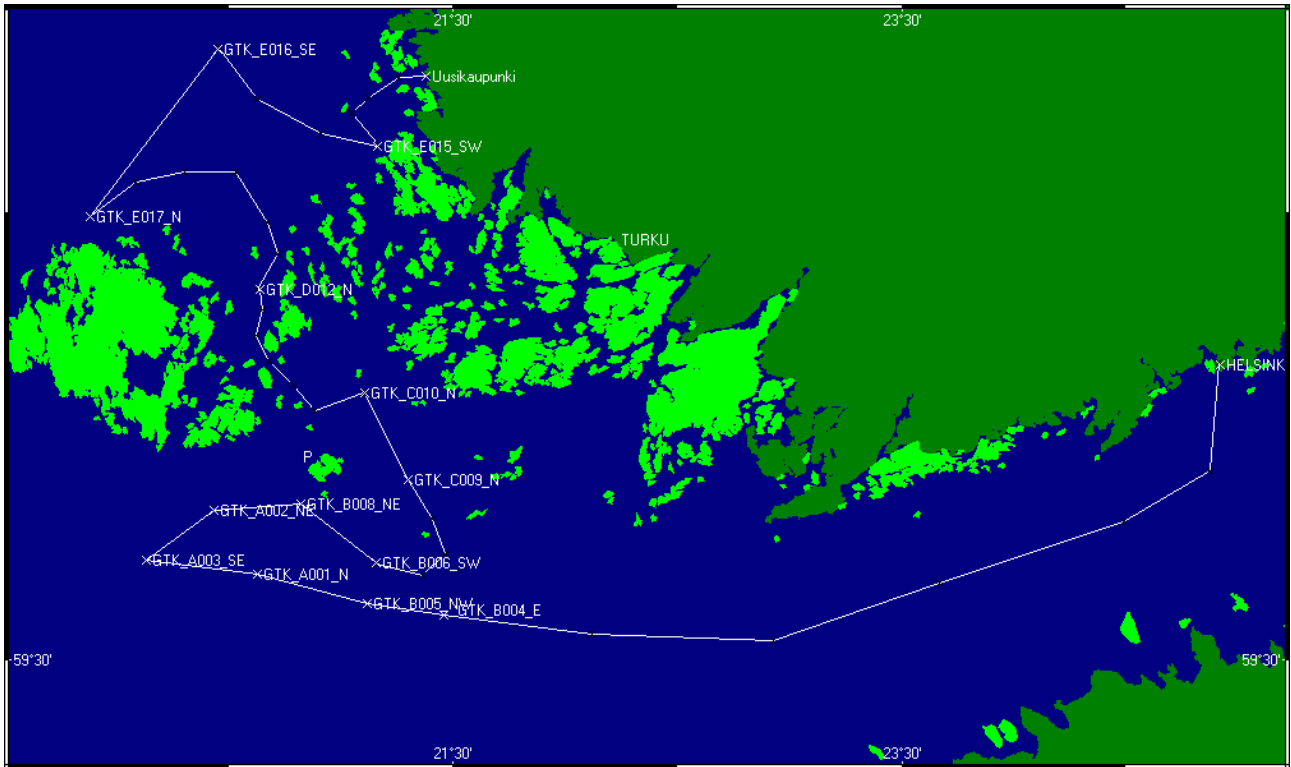
Matkan kesto: 4 vrk 6 h 58 min  
 Matkan pituus: 369,76 merimailia  
 Havaintopisteitä 13 kpl. Pisteet, joiden nimi on "P" ovat kauttakulkupisteitä.

#### Reitti:

Nro	Piste	Lat	Long	Syvyys	Tuloaika	Kesto	Nopeus
		[WGS-84]		[m]	hh:mm	pv pp.kk.vvvv	hh:mm solmua
0	Uusikaupunki	60°47.73'	21°22.78'	15	08.00	ma 26.04.2021	0:00 S 10,0
1	P	60°47.51'	21°15.42'	-	08.21	ma 26.04.2021	0:00 S 10,0
2	P	60°44.80'	21°07.45'	-	08.50	ma 26.04.2021	0:00 S 10,0
3	P	60°42.77'	21°02.94'	-	09.08	ma 26.04.2021	0:00 S 10,0

4	P	60°38.69'	21°10.22'	-	09.40	ma	26.04.2021	0:00	S	10,0
5	GTK_E015_SW	60°38.44'	21°09.71'	20	09.42	ma	26.04.2021	3:00	S	10,0
6	P	60°40.11'	20°54.84'	-	13.27	ma	26.04.2021	0:00	S	10,0
7	P	60°44.61'	20°37.63'	-	14.24	ma	26.04.2021	0:00	S	10,0
8	P	60°51.25'	20°27.23'	-	15.14	ma	26.04.2021	0:00	S	10,0
9	GTK_E016_SE	60°51.18'	20°26.95'	20	15.15	ma	26.04.2021	3:00	S	10,0
10	GTK_E017_N	60°29.20'	19°53.02'	20	21.01	ma	26.04.2021	14:00	S	10,0
11	P	60°33.83'	20°05.02'	-	11.46	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
12	P	60°35.18'	20°18.07'	-	12.25	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
13	P	60°35.18'	20°31.80'	-	13.05	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
14	P	60°28.43'	20°40.38'	-	13.53	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
15	P	60°24.36'	20°43.13'	-	14.19	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
16	P	60°19.61'	20°37.64'	-	14.52	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
17	GTK_D012_N	60°19.62'	20°38.46'	20	14.54	ti	27.04.2021	3:00	S	10,0
18	P	60°16.95'	20°38.89'	-	18.10	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
19	P	60°13.55'	20°37.18'	-	18.31	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
20	P	60°10.15'	20°40.61'	-	18.54	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
21	P	60°06.90'	20°47.12'	-	19.22	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
22	P	60°03.48'	20°52.95'	-	19.49	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
23	P	60°05.88'	21°05.97'	-	20.30	ti	27.04.2021	0:00	S	10,0
24	GTK_C010_N	60°05.90'	21°06.21'	20	20.31	ti	27.04.2021	12:00	S	10,0
25	GTK_C009_N	59°54.30'	21°17.98'	20	09.49	ke	28.04.2021	3:00	S	10,0
26	P	59°49.01'	21°24.29'	-	13.26	ke	28.04.2021	0:00	S	10,0
27	P	59°44.35'	21°27.71'	-	13.56	ke	28.04.2021	0:00	S	10,0
28	P	59°41.42'	21°21.55'	-	14.21	ke	28.04.2021	0:00	S	10,0
29	P	59°42.97'	21°09.92'	-	14.58	ke	28.04.2021	0:00	S	10,0
30	GTK_B006_SW	59°43.04'	21°09.45'	20	14.59	ke	28.04.2021	3:00	S	10,0
31	GTK_B008_NE	59°50.95'	20°49.14'	20	19.17	ke	28.04.2021	10:00	S	10,0
32	GTK_A002_NE	59°50.10'	20°26.06'	20	06.27	to	29.04.2021	3:00	S	10,0
33	GTK_A003_SE	59°43.51'	20°08.06'	20	10.34	to	29.04.2021	3:00	S	10,0
34	GTK_A001_N	59°41.47'	20°37.67'	20	15.04	to	29.04.2021	3:00	S	10,0
35	GTK_B005_NW	59°37.60'	21°07.08'	20	19.36	to	29.04.2021	3:00	S	10,0
36	GTK_B004_S	59°36.09'	21°27.42'	20	23.39	to	29.04.2021	3:00	S	10,0
37	P	59°33.45'	22°07.30'	-	04.41	pe	30.04.2021	0:00	S	10,0
38	P	59°32.64'	22°55.71'	-	07.08	pe	30.04.2021	0:00	S	10,0
39	P	59°40.27'	23°40.16'	-	09.31	pe	30.04.2021	0:00	S	10,0
40	P	59°48.67'	24°29.36'	-	12.08	pe	30.04.2021	0:00	S	10,0
41	P	59°55.44'	24°52.38'	-	13.28	pe	30.04.2021	0:00	S	10,0
42	P	60°09.91'	24°54.76'	-	14.55	pe	30.04.2021	0:00	S	10,0
43	HELSINKI	60°09.55'	24°55.37'	0	14.58	pe	30.04.2021	3:00	S	10,0

Reittikartta:



Matkasuunnitelma on tulostettu 22.04.2021 klo. 10.30.