

EESTI GEOLOOGIA SELTS

BÜLLETÄÄN
3/97





EESTI GEOLOOGIAKESKUS
GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA

Kadaka tee 80/82, EE0026 Tallinn, tel. 6720094, fax 6720091
e-mail: egk@egk.ee

*Geoloogiateenistuse põhitegevuseks on tema moodustamise algusest peale
olnud praktilise suunitlusega tööd:*

- *maismaa ja madalmere geoloogiline kaardistamine*
- *geokeemilised, geofüüsikalised ja keskkonnageoloogilised uurimistööd*
- *põhjavee, rannikute ja maakoore seismiline seire*
- *põhjavee (s.h. mineraalvee) otsing ja uuring*
- *maavarade (põlevkivi, lubjakivi, dolomiidi, liiva, kruusa, savi, turba, sapropeeli jt.) otsing, uuring ja iga-aastaste bilansside koostamine*
- *geoloogiliste tööde tulemuste, kaartide ja atlaste kirjastamine*

Direktor	Vello Klein	6720094
Teadusdirektor	Rein Raudsep	6720072
Arendusdirektor	Aivar Pajupuu	6720081



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI
GEOLOOGIA INSTITUUT

Instituut teeb alus- ja rakendusuuringuid järgmistes valdkondades:

- ◆ **maakoore ehitus, geodünaamika ning pinnavormide kujunemine**
- ◆ **paleosoikumi ja kainosoikumi stratigraafia ja orgaanilise maailma evolutsioon**
- ◆ **paleokliima, paleogeograafia, paleohüdrogeoloogia. Keskkonnuuringud**
- ◆ **kivimite, mineraalide ja maavarade koostis, omadused ja tekkingimused**

Laboratooriumid: stabiilsete isotoopide (H, C, O) analüüs, ¹⁴C-, EPR- ja luminescentsdateeringud

Direktor	Rein Vaikmäe	tel. 6 410 091
Teadussekretär	Vello Karise	tel. 6 454 661
Sekretär – dir. abi	Epp Karukäpp	tel. 6 444 189

Estonia pst 7, EE0001 Tallinn, faks 6 312 074, E-post: inst@gi.ee

Internet: <http://gaia.gi.ee/gi/>

ISSN 1406-1511
ISBN 9985-50-162-4

EESTI GEOLOOGIA SELTS

BÜLLETÄÄN
3/97

Eesti
Teaduste Akadeemia
Geoloogia Instituut
No 2296

Tallinn 1998

SISUKORD

SAATEKS.....	3
SIHID JA SAAVUTUSED.....	3
LIIKMESKOND.....	4
AULIIKMED.....	12
JUHTIMINE.....	14
LAUREAADID.....	14
KONVERENTSID.....	16
PUBLIKATSIOONID.....	18
VÄLISSUHTLUS.....	19
EKSKURSIONID LOODUSESSE.....	20
KLUBITÖÖ. DISKUSSIONID.....	20
TÖÖ JÄRELKASVUGA.....	25
SPORDITEGEVUS.....	27
MUU TEGEVUS.....	29

TOIMETAJAD: Enn Pirrus, Madli Luuk

Eesti Geoloogia Selts 1997

SAATEKS

Käesolev Eesti Geoloogia Seltsi kolmas bülletään annab teavet Seltsi enese tegevusest tema esimesel aastakümnnendil. Kui esimeses ülevaates leidsid käsitlemist Eesti geoloogiaasutuste üldine ülesehitus ja tegevussuunad, siis teises väljaandes kajastus juba erinevates ametkondades töötavate, kuid Seltsi ümber koondunud erialainimeste ühesuunaliste uuringute resultaat Soome lahe geoloogiaprobleemide käsitluse näol.

Just viimane näib geoloogide seltsitegevust eriti õigustavat. Kiiresti muutub küll geoloogiaasutuste struktuur, paisuvad või kahanevad koosseisud, paigutuvad ümber rõhuasetused, kuid geoloogide töö säilitab selle taustal siiski teatud konservatiivsuse. Kannavad seda ju eelkõige inimesed, kellel on püsivust, kaugeleulatuvad sihid ja püüdlused. Koondumine oma Seltsi annab neile püüdlustele tuge ja hoogu. Sõltumata ametkonnahuvidest saab mõndagi ühiselt ja pikemaski perspektiivis ette võtta, leiab hõlpsamini mõttekaaslasi ja vajadusel õlg-õla tunnetki.

Ons Eesti Geoloogia Selts neid ülesandeid täitnud? Hästi või halvasti? Aeg-ajalt tuleb kõigil meil sellele küsimusele vastata. Vastata saame õigesti vaid siis, kui omame informatsiooni. Seepärast ongi ehk seekordne pilk seltsitegevuse sisemisele poolele igati asjakohane. Kõik edasine oleneb ju suuresti meist endist, meie eneseanalüüsioskusest. Tehkem siis sedagi!

Teatmaterjali seadsid kokku A. Aaloe, K. Kajak, P. Kildjer, V. Klein, E. Pirrus, R. Raudsep ja V. Räägel.

SIHID JA SAAVUTUSED

A.D. 1998 teeb Eesti Geoloogia Selts plaane oma kümnnendaks tegevusaastaks. Asutamiskoosolekul 1989. aastal kavandatud ja enamasti ka Seltsi põhikirjas kajastatud sihid on kümneaastasele ajaproovile vastu pidanud ning neid järgides on Selts kinnitanud kanda teiste Eesti teadus- ja erialaühenduste kõrval.

Seltsi tegevusprogrammis kavandatud püsisuhete loomine teiste riikide geoloogiaseltsidega, teaduskonverentside korraldamine, kirjastustegevuse alustamine, näituste ja muuseumitegevuse korraldamine, geoloogia-alaste konkursside läbiviimine, regulaarse klubilise tegevuse viljelemine - kõik need on ajapikku reaalsuseks ja seltsiliikmete poolt iseenesestmõistetavaiks ettevõtmisteks saanud. Kuidas ühes või teises valdkonnas tegevus on toimunud, sellest võimegi lugeda käesoleva ülevaatekogumiku järgnevatelt lehekülgedelt.

Üks Seltsi sünni juures lehvinud lootus ei ole aga siiski seni veel täitunud - Eesti Geoloogia Selts ei ole suutnud liita endaga loodetud enamikku Eesti geoloogidest ja geoloogia arengule kaasatundjatest. Tahaks väga uskuda, et

aktiivsem tegutsemine aitab tulevikus murda tänasele ajale nii omast skeptitsismibarjääri. Alus niisuguseks läbimurdeks on igatahes loodud!

Rahaliselt on Seltsi toetanud Keskkonnaministeerium, Eesti Geoloogiakeskus, TTÜ ja TÜ Geoloogia Instituudid, AS REI ja AS Geotehnika Inseneribüroo. Ka tulevikus ei ole ei Seltsi kirjastustegevus ega paljud muudki ettevõtmised mõeldavad ilma sponsorite abita. Seepärast siinkohal neile siirad tänusõnad ja lootuseavaldus, et meie ühisrinne edasigi püsiks!

LIIKMESKOND

Tegevliikmed seisuga 01.01.1998

Perekonna- ja eesnimi 1	Seltsi astumise aeg 2	Sünniaeg 3	Kodune aadress 4	Kodune telefon 5
1. Aaloe, Aasa	1989	27.10.1941	Viiralti 5-1 EE0001, Tallinn	425-295
2. Ainsaar, Leho	1990	10.06.1963	Aardla 130-36 EE2400 Tartu	(27)475-595
3. All, Tarmo	1995	01.12.1969	Vasara 14-18/20 EE3053 Keila	-
4. Arbeiter, Rahuleid	1989	26.03.1934	Videviku 29/31-33 EE0001 Tallinn	6481-092
5. Arbeiter, Rene	1989	08.05.1960	Videviku 29/31-33 EE0001 Tallinn	6481-092
6. Eesmaa, Richard	1989	31.10.1925	Gonsiori 28-9 EE0001 Tallinn	429-244
7. Einasto, Rein	1989	07.07.1934	Muuli 1-28 EE3074 Paldiski	-
8. Einmann, Andrus	1989*	04.11.1945	Rävala 7-103 EE0001 Tallinn	440-322
9. Elvre, Ilmar	1989*	18.02.1927	Geoloogide 4-1 EE3053 Keila	
10. Halliste, Andres	1989*	17.10.1954	Vasara 4-22 EE3053 Keila	744-829
11. Heinsalu, Atko	1989	03.09.1962	Tööstuse 9-6 EE3420 Kohila	(248)32-738
12. Heinsalu, Heljo	1989	28.09.1934	Mooni 111-43 EE00 ³⁴ 29 Tallinn	526-058
13. Jaanus, Alar	1989	23.06.1947	Lastekodu 16-119 EE0001 Tallinn	439-219
14. Jalakas, Aida	1995	16.04.1936	Akadeemia tee 10-20 EE0026 Tallinn	535-359
15. Jalakas, Inger	1989*	14.02.1965	Vasara 14-23 EE3053 Keila	-
16. Jõelet, Argo	1994	12.10.1971	Kesk-Kaar 14A EE2400 Tartu	(27)428-866
17. Järve, Uno	1995	24.05.1939	Arbu 1-47 EE0036 Tallinn	6325-347
18. Kadastik, Ene	1989	02.06.1965	Vasara 14-26 EE3053 Keila	-

1	2	3	4	5
19.Kajak, Kalju	1989	29.03.1929	Paldiski mnt. 28E-1 EE3053 Keila	745-815
20.Kala, Elmar	1989	15.12.1934	Vasara 4-24 EE3053 Keila	745-912
21.Kaljo, Dimitri	1989*	12.10.1928	Raja 7A-6 EE0026 Tallinn	6726-551
22.Kalm, Volli	1989	10.02.1953	Taara pst. 7-3 EE2400 Tartu	25-010-866
23.Karise, Vello	1992	13.06.1933	Trummi 23-11 EE0026 Tallinn	6726-276
24.Karro, Enn	1994	21.07.1966	Ujula 1-12 EE2400 Tartu	-
25.Karu, Avo	1989	20.08.1962	Kooli 10-3 EE2240 Kehra	-
26.Karukäpp, Reet	1989	17.06.1940	Virbi 2-11 EE0036 Tallinn	6321-188
27.Kasemets, Endel	1989*	04.12.1933	Sõpruse pst. 245-95 EE0034 Tallinn	584-501
28.Kask, Jüri	1989*	31.05.1951	Sõpruse pst. 227-3 EE0034 Tallinn	525-734
29.Kattai, Vello	1989	19.11.1938	Tehnika 13-9 E0001 Tallinn	441-893
30.Kiipli, Tarmo	1995	30.10.1951	Sütiste tee 44-61 EE0034 Tallinn	580-038
31.Kildjer, Peep	1989*	09.06.1942	Saha 23-26 EE0009 Tallinn	518-511
32.Killar, Ermo	1989	05.04.1948	Jannseni 13. EE0009 Tallinn	513-928
33.Kimmel, Kai	1991	28.04.1958	Tooma Soojaam EE2376 Jõgeva maak.	(237)-46-429
34.Kink, Hella	1989*	26.04.1933	Vilde tee 140-1 EE0026 Tallinn	536-633
35.Kirs, Juho	1989	14.05.1946	A. Haava 21-3 EE2400 Tartu	(27)-422-921
36.Kirsimäe, Kalle	1994	05.04.1967	Kaunase pst. 15-7 EE2400 Tartu	(27)-484-655
37.Kivisilla, Jaan	1989*	05.04.1941	Õismäe tee 142-151 EE0035 Tallinn	6578-151
38.Kleesment, Anne-Liis	1989	30.09.1935	Trummi 23-32 EE0026 Tallinn	6726-294
39.Klein, Vello	1989*	09.12.1943	Sütiste tee 33-169 EE0034 Tallinn	528-334
40.Krajev, Anatoli	1989	19.08.1954	Kivila 17-119 EE0038 Tallinn	6343-027

1	2	3	4	5
41.Kukk, Mare	1989*	23.02.1946	Võru-Koorti 3/28-28 EE0036 Tallinn	6322-828
42.Kõrts, Aile	1989	22.03.1960	Sütiste tee 41-191 EE0034 Tallinn	6461-268
43.Kärk, Juhan	1989	29.06.1943	Pärnu mnt. 82/88-96 EE0001 Tallinn	6461-268
44.Laigna, Kustav-O.	1994	12.11.1932	Tartu mnt. 70-18 427-923 EE0001 Tallinn	
45.Lemberg, Uile	1992	24.10.1939	Vilde tee 53-116 EE0034 Tallinn	524-234
46.Lodjak, Toivo	1989	21.04.1953	Paldiski mnt. 28C-9 EE3053 Keila	744-919
47.Loog, Aadu	1989	09.12.1932	Anne 86-10 EE2400 Tartu (27)	483-013
48.Lugus, Elmar	1989*	11.03.1931	Vilde tee 86-40 EE0029 Tallinn	534-440
49.Lutt, Jaan	1989*	25.11.1945	Kalevipoja 4-15 EE0036 Tallinn	6323-632
50.Maastik, Andres	1990	24.08.1944	Tammiku 19-3 EE3031 Jüri	728-300
51.Mark-Kurik, Elga	1989	26.12.1928	Mustamäe tee 193-59 EE0029 Tallinn	535-264
52.Martin, Lemme	1989	05.10.1935	Türnpu 19-4 EE0001 Tallinn	6312-005
53.Martin, Tõnu	1989	15.09.1960	Aia 5B-7 EE0001	6313-288
54.Mens, Kaisa	1989	29.02.1928	Gonsiori 24-2 EE0001 Tallinn	424-719
55.Mets, Mait	1989*	20.05.1938	Leevikese 3 EE0013 Tallinn	552-769
56.Mootse, Riho	1989	26.02.1944	Ahja EE2604 Põlva maakond (279)	97-272
57.Niidas, Heino	1991	17.11.1922	Virmalise 9-3 EE0001 Tallinn	559-329
58.Nõmmsalu, Vello	1989	27.08.1941	Oksa 1 EE3053 Keila	745-822

1	2	3	4	5
59. Oja, Tõnis	1989*	09.07.1957	Liivaluite 3 EE0011 Tallinn	6722-033
60. Oll, Küllu	1992	02.06.1936	Vilde tee 82-18 EE0029 Tallinn	539-762
61. Oraspõld, Asta	1989	14.01.1926	Aardla 9A-24 EE2400 Tartu	(27)-432-035
62. Orgla, Kalev	1989*	20.01.1945	Paldiski mnt. 28E-9 EE3053 Keila	745-915
63. Orru, Mall	1989*	28.02.1943	Järveotsa 9-40 EE0035 Tallinn	6590-890
64. Orviku, Kaarel	1989	15.07.1935	Gonsiori 24-23 EE0001 Tallinn	421-151
65. Paalits, Ivo	1989	13.12.1960	Gonsiori 28-3 EE0001 Tallinn	425-167
66. Pani, Tõnu	1989*	29.06.1956	Erika EPÜ maja, krt. 7 EE2400 Tartu	(27)-425-475
67. Perens, Helle	1989*	31.03.1941	Paldiski mnt. 34-6 EE3053 Keila	745-816
68. Perens, Rein	1989*	16.05.1940	Paldiski mnt. 34-6 EE3053 Keila	745-816
69. Petersell, Valter	1989	28.10.1933	Seebi 36-2 EE0013 Tallinn	439-761
70. Pihlak, Arno-Toomas	1990	16.12.1926	Tammsaare tee 113-86 EE0029 Tallinn	535-585
71. Pikner, Viktor	1989	03.10.1947	Kaunase pst. 5-15 EE 2400 Tartu	
72. Pirrus, Enn-Aavo	1989	24.11.1935	Raja 7A-18 EE0026 Tallinn	6726-705
73. Plado, Jüri	1995	08.06.1969	Riia 11-47 EE2400 Tartu	
74. Ploom, Kuldev	1989*	18.03.1963	Vasara 14-21 EE3053 Keila	
75. Pukkonen, Eduard	1989*	15.09.1960	Vasara 14-2 EE3053 Keila	6780-901
76. Puura, Erik	1990	14.05.1964	Sinika 13-1 EE2400 Tartu	(27)-472-236
77. Puura, Väino	1989*	06.08.1935	Sinika 13-1 EE2400 Tartu	(27)-472-236

1	2	3	4	5
78. Puustusmaa, Rudolf	1995	01.01.1922	Geoloogide 1-1 EE3053 Keila	
79. Põldvere, Ain	1989	01.10.1955	Anne 79-25 EE2400 Tartu	(27)-484-770
80. Püvi, Silvi	1989	15.01.1940	Sõle 33-5 EE003 Tallinn	491-205
81. Rattas, Maris	1989	17.02.1965	Vasara 14-10 EE3053 Keila	
82. Raud, Priit	1989*	30.11.1943	Lastekodu 16-93 EE0001 Tallinn	421-767
83. Raudsep, Rein	1989*	01.12.1940	Õismäe tee 142-34 EE0035 Tallinn	6578-148
84. Raukas, Anto	1989*	17.02.1935	Trummi 32N EE0026 Tallinn	6726-031
85. Reinsalu, Enno	1990	22.04.1936	Muhu 5-28 EE0039 Tallinn	589-684
86. Rennel, Gea	1990	09.12.1958	Taela 1 EE0035 Tallinn	559-045
87. Riet, Kristjan-Henn	1989*	14.03.1944	Paekaare 66-59 EE0036 Tallinn	216-880
88. Rooma, Anne	1989	16.11.1960	Tammsaare 2-55 EE2400 Tartu	(27)-422-533
89. Rubel, Madis	1989*	02.07.1935	Trummi 6-13 EE0026 Tallinn	6726-717
90. Rõõmusoks, Arvo	1995	17.01.1928	A. Haava 32-1 EE2400 Tartu	(27)-422-922
91. Räägel, Veena	1989*	28.03.1934	Õismäe tee 25-57 EE0035 Tallinn	6577-346
92. Saadre, Tõnis	1989*	23.04.1942	Paldiski mnt. 3-41 EE0001 Tallinn	6566-334
93. Sakson, Maire	1991	13.07.1948	Lastekodu 22-29 EE0001 Tallinn	-
94. Savitskaja, Lehte	1989	03.02.1936	Sütiste tee 54-24 EE0034 Tallinn	522-071
95. Sildvee, Heldur	1991	23.01.1935	Tuisu 9-44 EE0013 Tallinn	6554-032

1	2	3	4	5
96. Soa, Kalle	1989	11.03.1959	Anne 92-100 EE2400	Tartu
97. Soesoo, Alvar	1989	07.04.1963	Lossi 1-5 EE3071	Keila-Joa
98. Stroom, Mati	1989	11.06.1957	Tööstuse 29-13 EE3420 Kohila	(248)-32-666
99. Stumbur, Heino	1989*	31.08.1930	Sõpruse pst.192-52 EE0029Tallinn	6544-641
100. Stumbur, Kaljo	1989*	31.08.1930	Sütiste tee 33-101 EE0034 Tallinn	533-884
101. Suuroja, Kalle	1989*	03.10.1945	Kuldnoka 16-29 EE0006 Tallinn	6565-750
102. Talviste, Peeter	1989	21.04.1961	Kalda 60A-2 EE0009	Tallinn
103. Tamm, Janne	1996	03.09.1559	Sõpruse pst. 188A-16 EE0029 Tallinn	584-510
104. Tammemäe, Olavi	1989*	13.01.1954	Kärberi 34-53 EE0038	Tallinn 6358 160
105. Tammik, Priit	1989*	08.06.1960	Maisi 5-1 EE0003	Tallinn 494-668
106. Tang, Hugo	1994	02.04.1956	Linnamäe tee 31-36 EE0039 Tallinn	6373-320
107. Tavast, Elvi	1989	06.04.1944	Pae 48-3 EE0036	Tallinn 212-257
108. Tennokesse, Vilve	1989	30.04.1960	Avamaa 7 EE0016 Tallinn-Laagri	6798-091
109. Tiirmaa, Reet	1989	07.04.1942	Ümera 11-149 EE0038 Tallinn	6358-479
110. Tomberg, Eino	1991	06.12.1930	Raadiku 2-45 EE0036	Tallinn 6343-953
111. Treialt, Anne-Liis	1989*	04.04.1941	Seene 16-3 EE0016	Tallinn 512-227
112. Treufeldt, Jaan	1991	25.02.1935	Tüve 14/16-16 EE0013	Tallinn 524-800
113. Tumm, Arvo	1991	24.12.1944	Sõstra 6-57 EE0006	Tallinn 559-708
114. Tõevere, Jüri	1989*	19.05.1935	Õismäe tee 13-4 EE0035 Tallinn	6577-183

1	2	3	4	5
115. Täht, Krista	1990	25.09.1955	Nõmme-Kase 35-1 EE0016 Tallinn	511-913
116. Vaher, Rein	1991	10.01.1935	Vikerlase 26-51 EE0036 Tallinn	6326-297
117. Vaikmäe, Rein	1990	29.06.1945	Vilde tee 52-21 EE0034 Tallinn	520-821
118. Vares, Kai	1989	27.09.1947	Sõpruse pst.246-25 EE0034Tallinn	524-675
119. Veisson, Meeme1989*		22.05.1953	Laine 8-32 EE3600 Pärnu	(244)-21-414
120. Veski, Siim	1991	13.02.1964	Järveotsa tee 17A-56 EE0035 Tallinn	6590-034
121. Veskimets, Arvo1989*		15.06.1953	Siili 13-26 EE0034 Tallinn	6544-282
122. Vingisaar, Peeter1989*		08.01.1936	Kivikangru 17-1 EE0902 Saue	596-362

*) - Tärniga on märgitud asutajaliikmed

VÄLISLIKMED

1	2	3	4	5
1. Ambros, Mati	1991			
2. Daniel, Esko	1990	13.10.1943	Kornvägen 10 S-24017 Södra Sandby Sweden	
3. Donner, Joakim	1990	19.12.1926	Pohjoisranta 12A 3 Helsinki	135 77 10
4. Dreimanis, Aleksis	1990	13.08.1914	287 Neville Drive London N6 ST IC2 Ontario Canada	
5. Gorbatshev, Roland	1991	18.01.1931		46 128320
6. Jaanusson, Valdar	1990	30.06.1923	Grindtorpsvägen 25VII Täby Sweden	7589 473

1	2	3	4	5
7. Kauranne, Kalevi	1989	24.07.1927	Satukuja 1F35 02230 Espoo, Finland	8032 740
8. Kõrvel, Viktor	1989*	25.09.1930	Sokolovi 57 Borovaja 255520 Ukraina	
9. Käärrik, Kaljo	1990	14.03.1917	Söråkersvägen 15, S12247 Enskede, Sweden	915 399
10. Laanela, Hugo	1994	14.02.1926	3657 Ross Road Nanaimo B.C. Canada V9T 2S3	756-1127
11. Lappalainen, Veikko	1990	21.06.1932	Kotitontuntie 17C 02200 Espoo, Finland	423 145
12. Martna, Jüri	1991	26.07.1924	Storgatan 24 S-11455 Stockholm	
13. Miller, Urve	1990	11.08.1931	Åsevågen 8 S-18239 Danderyd Sweden	755-96-32
14. Murdmaa, Ivar	1989	06.08.1931	Vavilovi 31/I-96 117312 Moskva	1248 122
15. Mutvey, Harry	1990	20.12.1925	Docentbacken 9 S-10405 Stockholm	
16. Müllerbek, Artur	1991	27.04.1931	Brüllovi 9-1 125080 Moskva	198-09-29
17. Neuhaus, Hinrek	1990	23.08.1924	Polhemsgatan 27, S-11230 Stockholm	
18. Nikolajev, Nikolai	1990	18.09.1906	Põrjevi 4/1-61 119295 Moskva	
19. Parbo, Arvi	1991	10.02.1926	737 Highbury RD. Vermont Sooth 3133 Australia	
20. Reintamm- Laantee, Anne	1990	01.06.1930	Näckrosvågen 16 S-17574 Järfälla, Sweden	
21. Rennat, Eric A.	1991	27.06.1955	6015 Timberline Rd.Fort Collins Colorado 80525 USA	2231 918
22. Ressar, Harald	1991	30.05.1943	Limavågen 8 S-19171 Sollentuna, Sweden	
23. Saare, Erik	1991	03.11.1916	Docentbacken 15, S-10405 Stockholm	

1	2	3	4	5
24. Saarnisto, Matti	1989	11.11.1942	Mikonkatu 22046 00100 Helsinki, Finland	669 068
25. Salonen, Veli-Pekka	1989			
26. Sarap, Hans	1990	18.06.1919	Ihres Väg 2 S-75263 Uppsala, Sweden	
27. Seglinš, Valdis	1991	26.05.1958	Viestura 7-3 Riga	229 540
28. Shevtshenko, Nikolai	1990		Ušanovi 93-52 Ust-Kamenogorsk Kasahhi Vabariik	
29. Suuberg, Erik M.	1991			
30. Sõstra, Ülo	1991	06.01.1940	Kuibõševi 16-18 185000 Petrozavodsk	776-47
31. Tomson, Ilmar	1991	21.02.1927	Profsojuznaja 432-76 117420 Moskva	3322-483
32. Toots, Heinrich	1990	02.01.1929	603 West 1387h St. APT. 52 New-York, N.Y. 10031 USA	

Manalateele läinud

Männil, Ralf	24.10.1924 - 27.09.1990 Tallinn
Liiber, Urmas	27.01.1955 - 30.05.1994 Tartu
Teder, Heldela	19.07.1915 - 27.05.1995 Tudulinna
Müürisepp, Karl	01.08.1907 - 28.02.1996 Tallinn
Hallik, Rudolf	25.12.1912 - 11.03.1996 Hamburg
Mustjõgi, Evald	13.08.1929 - 31.08.1997 Tallinn

AULIIKMED

↑ Karl Müürisepp (1.08.1907 - 28.02.1996) - auliige 31.05.1990.a.

Eesti geoloogiaasutuste tegevuse korraldaja Teaduste Akadeemia Geoloogia Instituudi teadusdirektori, teadussekretäri ja sektorijuhatajana ning Eesti Geoloogia ja Maapõuevarade Kaitse Valitsuse esimese ülemana. Pikaajaline töö Eesti geoloogia ajaloo ja territooriumi uuritusülevaadete koostamisel, innukas tegevus loodushoiu ja kodu-uurimise alal, teaduse populariseerimisel ning geoloogiahuviliste noorte õpetamisel.

Valdar Jaanusson (30.06.1923) - auliige 31.05.1991.a.

Rahvusvaheliselt tuntumaid eestlasest geolooge, ordoviitsiumi uurija. Kauaaegne Rootsi Riikliku Loodusmuuseumi professor, Eestis toimuva stratigraafilise ja paleontoloogilise uurimistöö innukas toetaja.

Kalevi Kauranne (24.07.1927) - auliige 14.04.1992.a.

Soome geoloogiateenistuse kauaaegne juht, Soome ja Eesti geoloogide tegevuse korraldaja ja innustaja alates 1960-ndatest aastatest, EGEOS-i loomise aktiivne toetaja ja nõustaja.

Urve Miller (11.08.1930) - auliige 26.04.1993.a.

Väljapaistev välis-Eesti kvaternaargeoloog biostratigraafia ja mikropaleontoloogia erialal. Õpetanud erikursusi Stockholmi, Uppsala, Lundi ja Göteborgi ülikoolis. Eesti noorte täiendõppe aktiivne korraldaja välismaal, EGEOS tegevuse toetaja.

Nikolai Nikolajev (18.09.1906) - auliige 28.04.1994.a.

Silmapaistev vene uurija, geotektoonik ja kvaternaargeoloog. Eesti noorte geoloogiaspetsialistide heatahtlik ergutaja, õpetaja ja väitekirjade juhendaja ning oponent. 1990.a. alul kinkis oma rikkaliku erialaraamatukogu TA Geoloogia Instituudile.

Asta Oraspõld (14.01.1926) - auliige 31.05.1995.a.

Kauaaegne Tartu Ülikooli geoloogiaõppejõud, dotsent, Eesti sõjajärgse geoloogide põlvkonna õpetaja, geoloogide ühistunde aktiivne virgutaja.

Kalju Kajak (29.03.1929) - auliige 31.05.1996.a.

Tunnustatud geoloog, Eesti ala geoloogilise kaardistamise veteran, kvaternaarispetsialist, geoloogiahuviliste koolinoorte juhendaja, spordientusiast.

Sir Arvi Hillar Parbo (10.02.1926) - auliige 31.05.1996.a.

Silmapaistev eestlasest mäeinsener ja tööstur Austraalias. Lahkus Eestist 1944.a. Saksamaale ja sealt 1949.a. Austraaliasse. Õppis Adelaide'i Ülikoolis mäeinseneriks ja tegutses edukalt sealsete maavarade kasutuselevõtmisel. Kujunes Austraalia mõjukaks äritegelaseks.

Guido Paalme (10.04.1927) - auliige 29.05.1997.

Teenekas mäeinsener. EV Keskkonnaministeeriumi maapõueosakonna juhatajana toetas mõistvalt ja järjekindlalt geoloogilisi uuringuid ja suunas neid praktilistele lahendustele.

JUHTIMINE

Seltsi põhitöö langeb juhatuse õlgadele. Teda nõustab küll ligemale 20-liikmeline volikogu, kuid viimane käib koos vaid mõned korrad aastas ja arutab eeskätt põhimõttelisi küsimusi. Siiski on volikogu kaudu Seltsi tööle õla alla pannud ühtekokku 37 inimest.

Seltsi juhatuse on tegutsenud aktiivselt - reeglina käiakse koos kord kuus, kuid vajadusel ka sagedamini. Toetatakse aktivistidele, aeg-ajalt moodustatakse töötoimkondi ühe või teise valdkonna ettevõtmise korraldamiseks. Nende seas on pidevalt toimivaid (klubitöö, sporditöö jt.), ajutisi ja, mis salata, mõnikord ka surnult sündinuid. Kuid tervikuna on juhatuse tööstiil end õigustanud - ilmselt pole Eestis kuigi palju samalaadseid organisatsioone, kellel on välja panna nii mitmetahuline ülevaade oma ettevõtmistest esimeste tegevusaastate jooksul, nagu see kajastub käesoleva bülletàäni lehekülgedel.

Seepärast siis juhatuste koosseisud:

Meenutagem eelkõige nn. ajutist volikogu, kes tegeles seltsi asutamisküsimustega 1989.a. - P. Kildjer, V. Klein, V. Kõrvel, T. Pani, K. Ploom, O. Tammemäe, P. Vingisaar.

- Juhatused: 1989-1992. A. Raukas (president), V. Kõrvel (asepresident), P. Kildjer (sekr.), V. Kalm, V. Klein, K. Suuroja, P. Talviste.
- 1992-1994. A. Raukas (p.), P. Kildjer (ap.), A. Aaloe (s.), V. Kalm, V. Klein, V. Kõrvel, E. Pirrus, V. Räägel, T. Saadre, O. Tammemäe.
- 1994-1996. V. Klein (p.), P. Kildjer (ap.), J. Kirs (ap.), A. Aaloe (s.), T. Lodjak, T. Oja, E. Pirrus, A. Raukas, V. Räägel, O. Tammemäe.
- 1996-1998. V. Klein (p.), P. Kildjer (ap.), J. Kirs (ap.), A. Aaloe (s.), T. Lodjak, K. Ploom, E. Pukkonen, A. Raukas, V. Räägel, O. Tammemäe.

LAUREAADID

Alates 1992.a. avaldab Selts igal aastal tunnustust geoloogia tööpõllule asunud kuni 29-aastastele noortele kolleegidele, kes on eelneval aastal valmis saanud sisuka isikliku uurimuse geoloogia valdkonnas. Selle juurde kuuluva rahalise ergutuse algatasid oma annetustega Eesti Geoloogia Seltsi innukad toetajad välisriikides: G. ja N. Linnmann Rootsist ning K. Cölle, H. Shilling ja R. Hallik Saksamaalt. Järgnevatel aastatel leidis Selts vastava auhinna summa (2000.- krooni) juba oma vahenditest ning siitpeale on konkurss muutunud oodatud iga-aastaseks sündmuseks. Konkursi tulemused tehakse teatavaks Seltsi

aastakoosolekul maikuus.

1992-1997 aasta jooksul on kõrge hinnangu pälvinud 19 tööd, neist 3 kursuse-, 9 ülikooli lõpu- ja 3 magistritööd, 1 artikkel, 1 artikliseeria ja 2 uurimisaruande osa.

Senised konkursilaureaadid:

1992. I. Tammeaid - Estonian Vendian - Lower Palaeozoic sedimentary Sulphides.
L. Ainsaar - Jõhvi ja Keila lademe stratigraafiast Põhja-Eestis (artiklid).
A. Soesoo - Tapa ploki asendist Põhja-Eesti aluskorras ja tema kivimiline iseloomustus .
O. Vinn - Siluri mere loomi - kornuliidid. EL
1993. K. Kirsimäe - Turmaliinist Baltikumi devoni terrigeensetes setendites.
P. Plink - Käina lahe ümbruse kvaternaargeoloogiast.
P. Väling - Keemiliste elementidega reostuse hindamine Soome lahe Eesti piiridesse kuuluva ala põhjasetetes ja Tallinna lahe põhjasetete reostus.
1994. J. Plado - Kärkla meteoriidikraatri petrofüüsikaline uuring
H. Torn - Sillamäe radioaktiivsete jäätmete hoidla püsivuse ja riskifaktorite määramine. 2. osa - Geotehnilised uuringud ja nõlvapüsivuse hinnang.
E. Kadastik -2.3. - Kvaternaari ladestu, 3. Geomofroloogia (Hiiumaa kaardistamisaruande peatükid).
1995. R. Noormets -Formation and development of the Quaternary deposits in the Baltic Sea west of Estonia - a marine seismic reflection study.
K. Jegonjan -Konodondid kambriumi - ordoviitsiumi piirikihtidest Põhja-Eestis.
R. Roosalu -Eesti kambriumi-vendi põhjaveeladestu hüdrogeokeemiline üldistus.
1996. A. Jõelett -Eesti aluskorra geotermiline soojusvoog ja radiogeenne soojustootlikkus.
T. All -Lokaalsete magnetiliste anomaaliate paiknemise seaduspärasustest ja geoloogilis-geofüüsikalisest tõlgendamisest Eestis.
M. Semidor -Keila ja Oandu lademe piirikihid Loode-Eestis
1997. O. Hints -Jawed polychaetes in Upper Viruan of North Estonian confacies belt.
E. Niinemets -Kinnekulle K-bentoniidi koostise vertikaalne muutlikkus Vaemla F-364 puursüdamikus Hiiumaal.
R. Kikas - Illiit-smektiidi vertikaalne tsonaalsus Keila lademe basaalses bentoniidis.

Konkursil võitnute kõrval on žürii tunnustavalt esile tõstnud veel sisukaid töid järgmistelt autoritelt: P. Plink (1992), U. Lokk (1994), H. Moora (1994, 1996), T. Laas (1995).

Alates 1996.a. püüab Selts iseseisva iga-aastase konkursiga innustada geoloogide tööd teiselgi suunal - keskkonnakaitseliste geoloogiauuringute valdkonnas, seda juba mõistetavalt vanusepiirita. Konkursi ergutusfondi on rahaliselt kindlustanud EV Keskkonnaministeerium.

Siingi on selgunud esimesed laureaadid:

1996. E. Puura - Modeling of Geochemical Processes Occurring in the Maardu Mining Waste Dump, Northern Estonia.
H. Kink, A. Raukas - Kunda piirkonna tööstusmaastik (rmt.).
M. Salu, V. Keerberg, I. Tamm - Tapa lennuvälja puhastustööd 1995.a., faas III.
1997. L. Vallner - Hydrogeological modelling of mine dewatering in the karstified Pandivere Upland, Estonia.
H. Perens - Igale vallale oma kivi. Artiklid ajakirjas "Eesti Loodus".
J. Vassiljev - Simulating the palaeorecord of northern European lakes using a coupled lake catchment model.

KONVERENTSID

Eesti Geoloogia Selts püüab olla kontaktihoidjaks eri ametkondades töötavate geoloogide vahel, luua neile võimalus vastastikuseks teabevahetuseks ja esilekerkinud probleemide ühiste jõududega lahendamiseks. Seda eesmärki teenivad seltsi poolt aeg-ajalt kokkukutsutavad mõttetalgud - kogu Eesti geoloogiaavalikkust kaasa haaravad konverentsid. Enamgi veel - pikema ajavahemiku järel püütakse kokku kutsuda kõiki eesti rahvusest geolooge kogu maailmas, et avaramalt käsitada geoloogia seisundit ja edasisi püüdlusi. Viimaseid üritusi nimetatakse eesti geoloogide ülemaailmseteks kokkutulekuteks, neid valmistatakse hoolikalt ette ja nad koosnevad mitmest osast: teaduslikust konverentsist, ekskursioonidest ja vabadest seltskondlikest suhtlemisüritustest. Nende suuretevitiste vaheaegadel keskendutakse mõnele aktuaalsele riigisisest ühisarutelu vajavale teemale (geofüüsika, akvatooriumi geoloogia jne.) ning nende lõppjäreldusi püütakse rakendada edaspidises tegevuses.

Aastatel 1991-1997 on toimunud 4 üritust:

9.-14.sept. 1991 - Tallinn - Lohusalu. **Eesti Geoloogide Esimene Ülemaailmne Kokkutulek.** Eesti geoloogiline ehitus ja maavarad.

Kokkutulekuga püüti saada ülevaade ja luua tööalased sidemed kõigi eesti rahvusest geoloogia vallas töötavate kolleegidega kogu maailmas. See ka saavutati - osavõtt oli aktiivne ja rohkearvuline: kokku tuli 157 osalejat, sealhulgas 19 välisriikidest.

Konverents (10.-11.sept. ja 14.sept.) koosnes plenaarosast ja kolmest erialasümpoosiumist: aluskord, aluspõhi ja maavarad; pinnakate ja pinnamood; ehitus- ja hüdrogeoloogia. Ühtekokku esitati 62 ettekannet.

Kokkutuleku ajal (12.-13.sept.) toimus 2 ekskursiooni, üks Põhja-, teine Lääne- ja Lõuna-Eestisse.

Eraldi brošüüridena avaldati sümpoosiumi materjalid ja ekskursioonijuht.

13 .aprill 1994 - Tallinn. **Üleriigiline geofüüsika-alane nõupidamine.**

Arutati geofüüsikauuringute seisundit Eestis ja sellealaseid edasi-liikumisvõimalusi uuenenud oludes. Toimus elav arutelu. Kuulati 8 ettekannet. Osalejaid oli 42. Materjale ei publitseeritud, kuid osavõtjate tarvis paljundati ettekannete lühiteesid.

3.-6.okt.1995. Tartu. **Eesti Geoloogide Teine Ülemaailmne Kokkutulek** (koos Tartu Ülikooli Geoloogia Instituudiga), Üritusega tähistati 175 aasta möödumist geoloogia õpetamise algusest Tartu Ülikoolis. Endiselt püüti kokkutuleku abil hoida püsisidemeid ka väljaspool Eestit tegutsevate kaasmaalastest geoloogide ja auliikmetega.

Toimus konverentsiosa plenaaristung (Eesti geoloogia tänapäev ja suundumused) ning kahe sektsiooniga (aluspõhi; pinnakate ja rakendus-geoloogia). Ettekandeid ühtekokku 23.

Kokkutulekul toimus 4 sisukat ekskursiooni, peamiselt Kesk- ja Lõuna-Eesti vähekülastatavatele geoloogiaobjektidele; korraldati ka muid ühisüritusi.

Osalejaid oli 182, sealhulgas 10 väljastpoolt Eestit.

Anti välja nõupidamise ettekannete mahukas kogumik "Liivimaa geoloogia" ja Lõuna-Eesti geoloogiaobjektide ekskursioonijuht (mõlemad koos TÜ-ga).

11.dets 1996. Tallinn. **Soome lahe probleemid.** Konverents korraldati EV Keskkonnaministeeriumi poolt välja kuulutatud Soome lahe aasta raamides ning pühendati selle akvatooriumiosa geoloogia ja keskkonnakaitse probleemidele.

Konverentsil osales 47 inimest, esitati 8 ettekannet, paljundusvariandis avaldati ettekannete teesid. Konverentsi materjalidest kasvas välja lühiartiklite

kogumik "Soome lahe geoloogiast", mis avaldati Seltsi Bülletäänis 2/96.

Peale Seltsi enese loetletud ürituste võeti aktiivselt osa 1992.a. mais EV Keskkonnaministeeriumi poolt välja kuulutatud looduskaitsekuu "Maapõuekaitse" raames korraldatud 4 temaatilise konverentsi sisustamisest:

"Eesti paas", Kuressaare, 23.-24.04;

"Eesti savivarude ratsionaalne kasutamine", Aseri, 6.-7.05;

"Maapõue kaitse Eesti põlevkivimaardlas", Jõhvi, 19.-20.05;

"Eesti liivade ja kruusliivade ratsionaalne kasutamine", Tartu, 28.-29.05.

Konverentsid osutusid sisukateks, suurima reaalse tulemuse edaspidiseks andis neist savikonverents Aseris, mis viis arutelude edaspidisele järjepidevusele ja uue organisatsiooni - Eesti Saviühingu - tekkele.

PUBLIKATSIOONID

EGEOS on aastail 1991-1997 avaldanud 8 raamatut:

- **Eesti šelfi geoloogia.** Toim. J. Lutt ja A. Raukas. Tallinn, 1993, 192 lk.

- **Eesti geoloogiline ehitus ja maavarad:** sümposiumi materjalid. Eesti geoloogide esimene ülemaailmne kokkutulek, Tallinn - Lohusalu 9.-14.09.1991. Toim. I. Puura, V. Kalm, J. Kivisilla, V. Klein, V. Puura, R. Raudsep, K. Riet. Tallinn, 1991, 100 lk.

- **Eesti geoloogiline ehitus ja maavarad: ekskursioonijuht.** Eesti geoloogide esimene ülemaailmne kokkutulek, Tallinn - Lohusalu 9.-14.09.1991. Toim. V. Puura, V. Kalm, I. Puura. Tallinn, 1991, 82 lk.

- **Eesti geoloogia.** Bibliograafiline teatmik. Koostanud A. Aaloe. Tallinn, 1995, 146 lk.

- **Liivimaa geoloogia.** Tartu Ülikooli Geoloogia Instituudi 175. aastapäev. Eesti geoloogide teine ülemaailmne kokkutulek, Tartu 3.-6. oktoober 1995. Tartu Ülikool. Eesti Geoloogia Selts Toim. T. Meidla, A. Jõelet, V. Kalm, J. Kirs. Tartu, 1995, 194 lk.

- **Liivimaa geoloogia ekskursioonijuht.** Tartu Ülikooli Geoloogia Instituudi 175. aastapäev. Eesti geoloogide teine ülemaailmne kokkutulek. Tartu Ülikool. Eesti Geoloogia Selts. Toim. L. Ainsaar ja K. Kirsimäe. Tartu, 1995, 45 lk.

- **Eesti Geoloogia Seltsi Bülletään 1/95.** Toim. V. Klein ja M. Rattas. Tallinn, 1995, 40 lk.

- **Eesti Geoloogia Seltsi Bülletään 2/96.** Soome lahe geoloogiast Toim. E. Pirrus ja M. Luuk. Tallinn, 1996, 71 lk.

VÄLISSUHTLUS

Valdava osa infovahetus- ja koostöösuhetest teiste riikide geoloogia-seltsidega sõlmis Eesti Geoloogia Selts aastatel 1990-1991 Anto Raukase eestvedamisel. Vastused kirjadele, milles Eesti Geoloogia Seltsi president teavitas kolleege üle maailma meie olemasolust, tulid Soome, Rootsi, Poola, Leedu, Läti, Saksamaa, Austria, Ungari, Prantsusmaa, USA ja Venemaa samalaadsetelt ühendustelt. Hiljem on aadresse vahetatud veel Inglismaa, Rumeenia, Horvaatia ja Sloveenia seltsidega. Eriti regulaarselt saadavad meile oma väljaandeid Soome, Leedu ja Poola geoloogid ning nende organisatsioonidega kestab tänaseni ka kõige tihedam koostöö. Kirjanduse vahetus on kahjuks küll suuresti ühepoolne, sest meie kirjastustegevus Seltsi kaudu ei ole kaugeltki nii intensiivne kui näiteks Leedus ja Soomes.

Vastastikuseid visiite on tehtud Poola, Leedu ja Soome geoloogiühenduste esindajatega, Eestit on meie Seltsi abiga külastanud ka Rootsi kolleegide ning Soome mäemeeste ekskursioonid. EGEOS-i algusaastatel olid populaarsed ka vastastikused visiidid seltside aastapäevaüritustele, kuid nüüd on kiire ja närviline aeg ning ka rahamured teinud neisse tõsiseid piiranguid.

1991. aastal võimaldas Soome Geoloogia Selts kahel Eesti noorel geoloogil külastada Soome Geoloogiateenistust ja tutvuda sealsete geoloogide probleemide ja tegevusega.

17. detsembril 1991.a. asutati Riias Baltimaade Geoloogide Assotsiatsioon, mille põhieesmärgiks oli luua tihedam side Eesti, Läti ja Leedu geoloogiaseltside vahel. See ühendus toimis suhteliselt aktiivselt seni, kuni Assotsiatsiooni presidendiks oli Anto Raukas. Sel perioodil üllitati ka ainsaks jäänud BGA Bülletään nr. 1. Hetkel on ühenduse tegevus väheaktiivne, loodetavasti on selline periood ajutine.

1993. aastal võeti Eesti Geoloogia Selts vastu Euroopa Geoloogiaseltside Assotsiatsiooni (AEGS) ning meile laekub regulaarselt infot AEGS-i ettevõtmistest, sh. kutsed iga kahe aasta tagant peetavale aastakoosolekule. Kahjuks ei ole peale 1993.a. koosolekut Budapestis, kus osales EGEOS-i selleaegne president A. Raukas, rohkem õnnestunud neist osa võtta, sest nad on osutunud meie jaoks ülemäära kalliks. Tõenäoliselt ei ole ilma sponsorite abita võimalik osaleda ka 1999.a. Hispaanias Alicantes peetaval aastakoosolekul, kuid osavõtt 2001.a. koosolekust Krakovis (Poola) on ilmselt täiesti reaalne.

Teabe levitamiseks Eesti Geoloogia Seltsi kohta on aga kasutatud ka teisi üritusi, mis ei ole otseselt olnud seotud seltside liiniga. Nii on seda teinud A. Raukas Rahvusvahelistel Geoloogia Kongressidel, D. Kaljo IUGS-i (International Union of Geological Sciences) ja V. Klein FOREGS-i (Forum of European Geological Surveys) aastakoosolekutel jne.

Eesti Geoloogia Seltsi välissuhtlust on aidanud aktiveerida ka Seltsi välisliikmed, kes on oma asukohamaal levitanud teavet meie tegevuse kohta. Samuti on nad aidanud rahastamisega käivitada meie noorte geoloogide tööde konkursi.

Eesti Geoloogia Seltsi 9 auliikmest on 5 Seltsi välisliikmed.

Meie Seltsi nüüd siis juba 9-aastase välissuhtluse käigus on omandatud ka üks valus kogemus, millest järeldub, et Eesti Geoloogia Seltsi postiaadressi peaks püüdma hoida muutumatuna pikka aega, sõltumata sellest, kuhu kolib Seltsi president või sekretär. Praegu ringleb maailmas vähemalt 3 meie aadressi ja post ei jõua seetõttu päralt alati otseteed pidi.

EKSKURSIONID LOODUSESSE

Liikmete silmaringi avardamiseks, vaba suhtlemisvõimaluse loomiseks ning toredaks kokkupuutumiseks looduseilmingutega korraldab Selts alates 1995. aastast iga-aastase ühepäevase kevadekursiooni. Majanduslikult on ettevõtmist toetanud Eesti Geoloogiakeskus. Seni on toimunud:

- 7.aprill 1995 - Kevadekursioon Tallinnast ida pool asuvatele jugadele ja paljanditele. Osavõtjaid 35.
- 19.aprill 1996 - Kevadekursioon Tallinnast ida pool paiknevatele jugadele ja rannaaladele. Osavõtjaid 22.
- 19.mai 1997. - Kevadekursioon endise NL Aegviidu sõjaväepolügoonile. Osavõtjaid 26.

KLUBITÖÖ. DISKUSSIONID

Juba enne geoloogide seltsi moodustamist oli Eestis küpsenud vajadus erialainimeste ühistunde arendamise ja regulaarse erialalise arutlemisvõimaluse järgi. Teiste organisatsioonide - ELUS-i geoloogiasektsioon, Eesti Geotehnikaühing, ÜPS jt. - tegevus osutus selleks liiga kitsaks või väheelujõuliseks, ühiskonverentsid aga liiga harvadeks ja ülearu akadeemilisteks. Siit sündiski idee luua Geoloogide Klubi - kaasamõtlejate ühine kooskäimise organ. Mõte oli elujõuline, ta toimib katkematult tänaseni alates 1985. aastast, suuresti küll tänu otseste eestvedajate V. Kõrveli, P. Kildjeri jt. innukusele. Enamgi veel, just Geoloogide Klubist kasvas välja tänane EGEOS. Seepärast ongi klubitegevuses Seltsi järjepidevuse otsesed juured. Ühised arutelud, elavad diskussioonid, aga ka lihtsad informatsioonilised ettekanded kujundasidki geolooge ühiseks pereks, lõid aluse mitmeteks muudekski ühisteks ettevõtmisteks.

Õeldu kaalukusest lähtuvalt loetleme alljärgnevalt kõik klubilised aruteluõhtud, alates tegevusest 1985.a. moodustunud Geoloogide Klubis ja lõpetades EGEOS loomisest 1989.a. jätkunud nn. diskussiooniõhtutega. Osavõtjate arvukus neil õhtutel on olnud kõikuv, tasapisi ka aastatega kahanenud, kuid kaasa saadud informatsiooni ergastav toime on püsivalt hindamatu. Järgnevat tabelit sirvides võib selles igati ise veenduda:

Eesti geoloogide klubi ja geoloogia seltsi arutlusõhtud

Jrk. nr.	Teema	Ettekandja	Kuupäev	Koht	Osa-võtjaid
Geoloogide klubi					
1985					
1.	Ehitusgeoloogia probleemidest	J. Kärk	21.02.85	GV,Pikk 67	47
2.	Eesti pae kasutamisest arhitektuuris	R. Einasto	21.03.85	“-”	50
3.	Kohtumine Riikliku preemia laureaatide K. Stumburi, K. Kajaku ja V. Puuraga		25.04.85	“-”	32
4.	Süüria ja sealne põlevkivi	V. Puura	25.05.85	“-”	22
5.	Taga-Baikali muljetest	E. Lugus	19.09.85	“-”	11
6.	Põlevkivi probleemidest	V. Petersell	24.10.85	“-”	29
7.	Kas Eesti fosforiidid saavad maavaraks?	R. Raudsep	21.11.85	“-”	46
8.	Kohtumine Ed. Vilde nim. majandi spetsialistidega		28.11.85	Rägavere	43
9.	Alžeeria geoloogi pilguga	V. Kattai	19.12.85	GV,Pikk 67	30
1986					
10.	Eesti Geoloogide Klubi üldkoosolek		23.01.86	REI,Lenini pst. 8	52
11.	Eesti hüdrogeoloogia probleemid	L. Savitski, H. Kink, L. Vallner	20.02.86	GV,Pikk 67	65
12.	NSVL ja ENSV majanduspoliitika XII viisaastakul	O. Lugus	20.03.86	“-”	32
13.	Eesti geoloogia XII viisaastakul	V. Räägel, D. Kaljo	17.04.86	“-”	30

14. Meenutusi Afganistanist	K. Stumber	23.05.86	"-"	14
15. Geoloogide suvepäevad		20.-21.06.	GI Särghaua	
16. Reisimärkmeid Austraaliast	D. Kaljo	23.10.86	GV,Pikk 67	37
17. Aafrika mälestuste õhtu	E. Kala	13.11.86	"-"	49
18. Fosforiidide uurimine	N. Judin	17.11.86	"-"	29
N Liidus				
19. Küläs TRÜ geoloogia kateedril		27.11.86	Tartu, Vane- muise 46	49
20. Kvantitatiivsest strati- graafiast ja Briti kuningriigist	M. Rubel	18.12.86	GV,Pikk 67	26

1987

21. Mineraalide süntees	J. Nüssik	22.01.87	"-"	14
22. Klubi üldkoosolek		19.02.87	Matkamaja	34
23. 40 aastat Geoloogia Instituuti		19.03.87	GV,Pikk 67	23
24. Kohtumine akadeemik A. Raukasega		02.04.87	"-"	34
25. Meregeoloogia Eestis - tänapäev ja tulevik		23.04.87	"-"	19
26. " - "		21.05.87	"-"	12
27. India sõnas ja pildis	A. Viigand	21.12.87	"-"	10

1988

28. Üldarutelu		21.01.88	Matkamaja	21
29. Biolo katsioon geoloogias	H. Viiding	18.02.88	GV,Pikk 67	26
30. Geoloogi eetikast - arutelu, diskussioon		26.02.88	Saunaõhtu	26
31. Klubi IV üldkoosolek		10.03.88	EP söökla	32
32. Geoloogi eetikast (diskussiooni jätkamine)		24.03.88	GV,Pikk 67	18
33. Kohtumine Ed. Vilde nim. majandi perega		15.04.88	Matkamaja	39
34. A. Öpik 90	A. Rõõmus- oks, E. Mark- -Kurik	13.10.88	GV,Pikk 67	23
35. Antarktika järvedest	A. Loopmann	17.11.88	"-"	17

1989

36. IME ja õigus	A. Paltser	09.02.89	"-"	12
37. IME geoloogias	V. Räägel	23.03.89	"-"	13
38. Põlevkivi - Virumaa õnnetus	H. Stumber	06.04.89	"-"	20

Geoloogia Selts

1993

39. Eetikast geoloogias		15.02.93	EGK,Pikk 67	34
40. " " "		01.03.93	" "	21
41. Geoloogilistest fondidest		15.03.93	" "	19
42. Geoloogilisest kaardistamisest		29.03.93	" "	18
43. Psühhomeetriline geoloogiline kaart	J. Jalast	12.04.93	" "	22
44. Geofüüsikalised meetodid geoloogias	H. Sildvee O. Gromov	03.05.93	" "	10
45. Mereuuringud geoloogias	J. Lutt, V.Petersell	17.05.93	" "	9
46. Tahked naftabituumenid Eesti paleosoikumis	R. Veski V. Kattai	14.10.93	" "	14
47. Sõjaväe tekitatud reostusest	M. Metsur	18.10.93	" "	9
48. Keskkonnaekspertiisist	O.Tammemäe	01.11.93	" "	16
49. Uut geoloogia õpetamisel kõrgkoolides	V. Kalm, E. Pirrus	15.11.93	" "	15
50. Militaarotstarbelistest puuraukudest Põhja-Eestis	E. Lippmaa, E. Mustjõgi, E. Reinsalu, A. Adamson	29.11.93	" "	24
51. Maavärinad Eestis	H. Sildvee	13.12.93	GI,Estonia 7	13

1994

52. Paepark Väo karjääris	E. Tomberg, R. Einasto	10.01.94	EGK,Pikk 67	6
53. Graniitkillustiku tootmise võimalikkusest Maardus ja sellega kaasneva tühiku kasutamisest	A. Adamson, K. Suuroja, A. Kaldas	24.01.94	" "	21
54. Maapõueseaduse projekti arutelu	E. Koljat, E. Mustjõgi	31.01.94	" "	24
55. Geoloogilisest turismist	J. Kask	14.02.94	" "	14
56. Osmussaar kui potentsiaalne geoloogiline kaitseala. Kivististe kogumisest, müügist ja väljaviimisest.	J. Kask M. Rubel	02.03.94	" "	12
Geoloogilise turismi initsiatiivgrupp.	J. Kask			
57. Kaitstavate loodusobjektide seaduseelnõu arutelu	U. Timm	16.03.94	" "	15

58. Nafta ja maagaas Baltikumis, ka Eestis	V. Kattai	04.04.94	“-”	11
59. Sõsarseltside tegevusest	A. Raukas, E. Pirrus	11.04.94	“-”	8
60. Geoloogiliste töödega tegelevate asutuste ja organisatsioonide litsentseerimisest	H. Niidas, M. Järvet	09.05.94	GI,Estonia 7	14
61. Litsentseerimise põhimõtetest		17.10.94	“-”	9
62. Eesti geoloogid rahvusvahelistes organi- satsioonides	D. Kaljo	31.10.94	“-”	15
63. Riikide geoloogia- teenistused XXI s.	V. Klein	14.11.94	“-”	6
64. Geoloogide biblio- graafiline leksikon	A. Aaloe	28.11.94	“-”	6
65. Geoloogiline andmestik regionaalplaneerimises - vajadused ja tegelikkus	L. Pakosta, K. Klein	12.12.94	“-”	18

1995

66. Kompuutrid ja geoloogia	E. Pukkonen, P. Talviste	16.01.95	EGK,Pikk 67	34
67. Eesti geoloogiline seire	R. Raudsep	06.02.95	EGK,Pikk 67	12
68. Mitmekeelne geoloogiline sõnastik ja eestikeelse geoloogilise terminoloogia probleeme	E. Pukkonen	20.02.95	“-”	25
69. Maavarade klassifikatsioon ja rakendusjuhised	V. Räägel	06.03.95	GI,Estonia 7	8
70. Geoloogilised kogud Eestis	T. Lodjak	20.03.95	“-”	10
71. Muuga sadama ehitusgeoloogia	P. Kildjer	03.04.95	“-”	8

1996

72. Soome lahe väikesaared	U. Ratas E. Kala	18.03.96	MI,Estonia 7	20
73. Merekaardid ja nende koostamine	J. Lutt	01.04.96	“-”	20
74. Eesti madalmerere geoloogiline kaardistamine	R. Raudsep J. Kask	15.04.96	GI,Estonia 7	19

75. Naftatransiit Soome lahe kaudu	V. Lahtvee	13.05.96	MI,Estonia 7	6
76. XXX Geoloogiakongress Hiinas	A. Raukas	28.10.96	GI,Estonia 7	14
77. Maavarade kasutamisest Jaapanis, Itaalias ja Soomes	G. Paalme	25.11.96	"-"	15
1997				
78. Isotoopuuringud ja globaalsed kliimamuutused	R. Vaikmäe	10.02.97	"-"	24
79. Iirimaa muljeid	R. Raudsep	10.03.97	"-"	12
80. RIO+5	A. Raukas	28.04.97	"-"	14
81. Euroopa geoloogiateenistuste aastakoosolek Suurbritannias	V. Klein	13.10.97	"-"	13
82. Rahvusvahelise Geoloogia Liidu Põhjamaade ja Balti riikide rahvuskomiteede kohtumine Oslos	D. Kaljo	11.11.97	"-"	9
83. Muljeid Iisraelist	R. Raudsep	17.12.97	EGK, Kadaka 80/82	22

TÖÖ JÄRELKASVUGA

Seltsi üheks tegevussuunaks on geoloogiahuvi äratamine uues põlvkonnas. Mitte üksnes otsese järelkasvu kindlustamiseks, vaid eelkõige silmaringi avardamiseks ja koolivälise tegevuse arendamiseks õpilaste seas. Sihikindlaim neist on olnud noorgeoloogide liikumine, mille eesmärgiks on geoloogia aluste omandamine, Eestimaa ja kodukoha geoloogia tundmaõppimine ning säästliku hoiaku kujundamine kivimitesse ja ümbritsevasse geökoloogilisse situatsiooni. Selleks korraldatakse geoloogiahuvilistele noortele õppusi, ekskursioone ja üleriigilisi kokkutulekuid, millesse on lülitunud paljud geoloogid, sealhulgas ka seltsi liikmed: L. Hints, K. Kajak, A. Kleesment, A. Maastik, T. Oja, H. ja R. Perens, K. Ploom, S. Püvi, R. Raudsep jt.

Õppused viiakse enamasti läbi talvisel ja kevadisel koolivaheajal - geoloogiaringide liikmetele ja nende juhendajatele. Geoloogiaringid on tegutsenud noorte loodusmajade juures Tallinnas (juhendaja S. Püvi), Tartus (S. Jaaninson) ja Pärnus (T. Talts), Jüri Keskkoolis (A. Maastik), Toila Keskkoolis (H. Elrok), Puka Keskkoolis (T. Suija), Keila I Keskkoolis (K. Kajak), Kiviõli I Keskkoolis (V. Roose), Püssi Keskkoolis (L. Roose) jm.

Teiseks vormiks on erialalised õppematkad: 1989.a. **Lüganuse** kihelkonnas

marsruudil Maidla põlevkivikarjäär - Uljaste oos - Aseri savikarjäär - Valaste juga - Kohtla-Järve tuhaplatoo - Uhaku karstiaala (osalejaid 54); 1990.a. **Karpaatide ja Ukraina kilbi** lääneserv, kus külastati Uus-Razdoli väevlikaevandust, Mukatševo vulkaanikoonust, Beregovo polümetalsete maakide leiukohta ja hüdrotermi, Solotvina soolajärve, Vešnevetši mammutite "kalmistut" ning aluskorra kivimite (basalt, dioriit, süeniit jt.) Ivanova Dolina ja Klesovi karjääri (35 osalejat); 1991.a. **Lääne-Harjumaal** marsruudil Vasalemma paemurd - Keila-Joa astang - Türisalu pank - Harku paemurd - Pääsküla prügimägi - Männiku liivaauk (55 osalejat); 1992.a. **Rannamõisa pangal**; 1993.a. **Ida-Harjumaal**, teekonnal Kostivere karstiaala - Nõmmeveski juga - Muuksi klint - Jägala juga - Maardu fosforiidikarjäär; 1993.a. toimus teinegi matk **Lõuna-Eestisse** marsruudil Pajusi paemurd - Vooremaa - Kallaste paljand - Aruküla koopad - Taevaskoda - Joosu savikarjäär - Ilumetsa meteoriidikraatrid - Piusa klaasiliivakoopad - Vastseliina paljand - Munamägi - Pühajärv - Tamme paljand - Viljandi lossimäed (30 osalejat); 1994.a. **Saaremaal** teekonnal Hellamaa paemurd - Üügu pank - Jaagarahu paemurd - Kaugatuma rand - kivitöötlemisettevõte "Saare Dolomiit" - Kaali meteoriidikraater (36 osalejat); 1995.a. **Kirde-Eesti** marsruudil Langevoja juga - Vaivara Sinimäed - Narva põlevkivikarjäär - Kurtina mõhnastik - Kukruse aherainemägi - Ontika pankrannik (31 osavõtjat); 1996.a. - **Helsingis**, kus külastati Soome aluskorrakivimite väljapanekut Vantaas, Helsingi Ülikooli geoloogiamuuseumi, Sillböle rauakaevandust, Nordsjö marmori- ja Elvviki graniidikarjääri, Suomenlinna ja Haraka saart (31 osalejat); 1997.a. matk **Lääne-Virumaal** marsruudil Viitna mõhnastik - Altja kivikülv - Mustoja paljand - Kunda savikarjäär - Ehalkivi - Lammasmägi - Rakvere oos - Porkuni paemuuseum - Kurisoo karst (32 osalejat).

Kolmandaks vormiks on olnud kokkutulekud: 1989.a. **Püssis** 54 osalejaga, sealhulgas külalistena Jerevani, Permi ja Vilniuse noorgeoloogid; 1991.a. **Keilas** 61 osalejaga, külalistega Riias ja Vilniusest; 1993.a. **Jüris** 24 osalejaga; 1995.a. **Toilas**, kus osavõtjaid oli 31 ja 1997.a. **Arbaveres** - 36. Kokkutulekutel on põhiliseks olnud geoloogiavõistlused: kivimmaterjali määramine, geoloogiline marsruut, puursüdame kirjeldamine, rõmmi uhtmine, geoloogiaviktoriin, vooluhulga mõõtmine ja geoloogilise läbilõike koostamine. Üldvõitjateks on tulnud Joel Siim, Jaanus Veldre, Aivar Ribelis, Krista Odakivi, Eron Adoberg, Viljar Telling, Ivar Kuldver, Jürgen Einpaul. Parimateks võistkondadeks on osutunud Keila I Keskkool, Jüri Keskkool ja Tartu Loodusmaja.

Osaleti ka 1989.a. Armeenia noorgeoloogide kokkutulekul ning 1990.a. isegi veel nn. üleliidulisel kokkutulekul Kiievis, kus 42 liiduvabariigi, linna ja oblasti võistkonna hulgas saavutas Eesti võistkond 12. koha. Viimast korda osaleti neis ettevõtmistes veel Uurali noorgeoloogide kokkutulekul 1991.a. Sverdlovskis ja Nižni-Tagilis.

Viimasel ajal on siiski vähenenud geoloogiaringide hulk, mille põhjuseks on ühelt poolt reisivõimaluste raskendatus, teiselt poolt muutunud olustik ühiskonnas tervikuna. Seepärast peaks Eesti Geoloogia Selts, koostöös Haridusministeeriumiga, otsima uusi vorme ja võimalusi tegevuse taaselustamiseks, eelkõige uute ringide loomisel ja juhendamisel ning leidma ka edaspidi võimalusi innustavate üleeeestiliste kokkutulekute, õppematkade jt. ettevõtmiste korraldamiseks.

SPORDITEGEVUS

Eesti Geoloogia Selts on viljelenud sporditegevust selle moodustamise algaastatest peale. Põhieesmärgiks oli luua seltsi liikmetele võimalus käia koos ja veeta aega ka töövälises miljöös ning seda eeskätt male-, kabe- ja bridžilaua taga.

Seltsi algaastatel harrastati peale ülalmainitute veel lauatennist ja koroonat. Nii toimus 1992.a. koguni lauamängude mitmevõistlus välkmales, vältkabes, lauatennistis ja koroonas (osavõtjaid 17). Selle esikolmik oli järgmine: Eduard Pukkonen, Kuldev Ploom ja Kalju Kajak. Järgnevatel aastatel langes põhirõhk bridžile, mille paarismänguturniirid on toimunud regulaarselt tänaseni. Neist kaks - jõulu- ja maiturniir - on olnud ka väikeste meenetega auhinnaturniirideks. Bridž on olnudki elujõulisemaid alasid, kuigi huviliste ring aastate lõikes on püsinud enam-vähem stabiilsena. Võistluste varasemad tulemused on avaldatud Eesti Geoloogiakeskuse infolehes Eesti Geoloogia Seltsi leheküljel. Siinkohal toome ära vaid viimaste turniiride tulemused, mis pole infolehes avaldamist leidnud.

22.märts 1996

1. T. Mardim - A. Võsu 2. A. Kotli - E. Ruus 3. U. Moldov - K. Helm

18.aprill 1996

1. E. Pukkonen - P. Talviste 2. T. Kiipli - R. Perens 3. T. Mardim - K. Ploom

29.mai 1996

1. A. Kotli - E. Ruus 2. R. Vaher - V. Räägel 3.-4. E. Pukkonen -
P. Talviste
3.-4. K. Helm - U. Moldov

24.oktoober 1996 (võistkondlik)

1. K. Ploom - U. Väärtnõu, T. Kiipli - R. Perens
2. R. Vaher - V. Räägel, A. Kotli - E. Ruus
3. A. Võsu - T. Mardim, E. Pukkonen - K. Teiter

20.november 1996

1. T. Kiipli - U. Väärtnõu 2. R. Vaher - V. Räägel 3. P. Talviste - E. Pukkonen

4.detsember 1996

1. T. Martin - P. Talviste 2. T. Kiipli - R. Perens 3. E. Pukkonen - K. Teiter

29.jaanuar 1997

1. R. Perens - T. Kiipli 2. M. Lemberg - V. Prommik 3. K. Ploom - K. Teiter

26.veebruar 1997

1. K. Ploom - K. Teiter 2. R. Vaher - V. Räägel 3. R. Perens - E. Pukkonen

26.märts 1997

1. E. Pukkonen - T. Sepp 2. K. Ploom - H. Lillepea 3. T. Martin - P. Talviste

23.aprill 1997

1. E. Pukkonen - T. Kiipli 2.-3. A. Võsu - T. Martin 2.-3. H. Lillepea - L. Unt

21.mai 1997

1. E. Pukkonen - T. Sepp 2. R. Vaher - V. Räägel 3. R. Perens - T. Kiipli

8.oktoober 1997

1. K. Ploom - K. Teiter 2. R. Vaher - V. Räägel 3. E. Pukkonen - T. Sepp

Tagasihoidlikuks on muutunud male-kabe üritused, nii võistluste arvu kui ka osavõtjate poolest. Varasematel aastatel oli see tegevus geoloogide hulgas üsna populaarne. Maleüritustest kujunes huvitavaks 16.aprillil 1997.a. toimunud maleõhtu 8 osavõtjaga, kus selle ala veteranid K. Kajak ja E. Pirrus meenutasid eelmiste aastakümnete kestel toimunud malematše Eesti Geoloogia Valitsuse - Geoloogia Instituudi - TRÜ geoloogia osakonna ja Projektide geoloogia-osakondade vahel. Seekordne jõuproov andis esikolmiku: A. Võsu, M. Niin ja E. Pirrus. Märkimist väärib ka 26.oktoobril 1997.a. toimunud välkmaleturniir, mis oli pühendatud Eesti Geoloogiateenistuse 60/40 aastapäevale. Turniiri paremad olid: A. Võsu, M. Niin ja H. Lillepea.

Mõnusat puhkust ja meelelahutust on pakkunud iga-aastased suusapäevad EGK Arbavere baasis. Imeilusat talvist loodust, karsket männimetsa õhku ja tulist sauna on nautinud nii suured kui ka väikesed suusatajad ja kelgutajad.

Senini on taastamata traditsioonilised kohtumised lõunanaabritega - piduriks majanduslikud põhjused. Sama kehtib ka osalemises naabrite spordiüritustel.

Spordiürituste läbiviimisel on toekat abi osutanud V. Räägel, K. Ploom, K. Kajak, E. Pirrus ja K. Suuroja. Selts loodab mõnusat kaasalöömist ka kõigilt teistelt!

MUU TEGEVUS

Peale eespooltoodud valdkondade on Eesti Geoloogia Selts arendanud oma toimet muudiski suundades, millest tervikliku ülevaate andmine on üsna raske. Märkigem vaid, et Seltsi juhatus on kujundanud oma seisukohti mitmeski keerulises ja olulises küsimuses nagu litsentsiasjanduses, kivististe ja mineraalide ekspordipiirangutes, vastavas tolliasjanduses, keskkonna-ekspertiiside korraldamises, sensitiiitse geoloogia ettevõtmistes, Eesti geoloogiakollektsioonides orienteerumises, riigi territoriaalplaneerimises ja paljuski muus. Ka on püütud püsida väärikal positsioonil mitmete teiste organisatsioonide ühisrindes, heaks näiteks ehk Eesti Säätva Arengu Programm. Muidugi on selleski olnud nii edu kui tagasilööke - kõike, mida tegijail alati juhtub!

Unaruses pole ka suhe inimestega. Liikmeskonna arvestus on üsna heal järjel, ka vastastikune side ehk rahuldav. Peetakse meeles isikutähtpäevi, nii rõõmsaid kui kurbi. Suureks abimeheks on selles osutunud Eesti geoloogide kohta publitseeritud biograafiline teatmik.

Soovida jätab ehk vaid teabelevi - eriti liikmetele, kes töötavad väikesekoosseisulistest asutustes, geoloogide põhiliikumistest eemal. Üritusteteaded jõuavad vaid suurte ettevõtete teadetetahvlile - rohkemaks ei ole Seltsil jõudu ega vahendeid. Olukorda saab aga parandada iga liikme isikliku aktiivsusega. Tundkem ise huvi seltsielu vastu! Teie käsutuses on rida telefone: 6720 094 (president V. Klein), 6454-679 (sekretär A. Aaloe), 214-316 või 425-815 (klubitöö P. Kildjer). Neilt vastatakse meelsasti - ja isegi juhul, kui olukorrad muutuvad: vajalikud niidid hakkavad ikkagi hargnema siit.

Niisiis, edasi üheskoos! See on ja jääb Eesti Geoloogia Seltsi põhikreedoks.



Tartu Ülikool GEOLOGIA INSTITUUT

- geoloogia ja mineraloogia õppetool
- paleontoloogia- ja stratigraafia õppetool
- pinnakatte- ja rakendusgeoloogia õppetool
- geoloogia muuseum
- röntgendifraktsionaalanalüüsi labor:
mineraalide määramine, struktuuriuuringud
- radiosüsiniku labor, dateeringud

aadress	Vanemuise 46	EE2400 Tartu
tel.,fax	(27) 375 836	
e-mail	geol@math.ut.ee	
kodulehekül	http://www.ut.ee/BGGL	

As Geotehnika Inseneribüroo teaduspotsiaal on Sinu teenistuses
kui Sa oled sattunud raskustesse.

Mida keerulisemad on probleemid, seda rohkem võidad.
Meie poolt projekteeritud vundamendid on ratsionaalsemad Eestis.



AS GEOTEHNIKA
INSENERIBÜROO

- teadusuuringud ja normdokumentide koostamine Eestis ja Venemaal
- geotehniline uurimine maalt ja merelt
- vundamendi projekt ja ehitus, järelvalvetööd
- keskkonnakaitse projektid ja ekspertiis
- puurimistehnika ehitamine ja müük
- teimid ja välikatset
- uued meetodikad kattekonstruktsioonide uurimisel
- arvutiprogrammid

geoinfo töötlemiseks (aruanded)

geoinfo säilitamiseks (fondid)

geoinfo üldistamiseks (kaardid)

vajumis- ja nõlvapüüvisarvutused

väikefirma raamatupidamine

MicroStation keskkond ja selle arendamine

MAIT METS

PEETER TALVISTE

ÜRJO ESKEL

Välja 18, EE0006 Tallinn, Eesti
Tel. 6392100, fax 6392099

OÜ REI Geotehnika

Direktor Rävalla pst 8 Tel. (22) 425 815
EE0100 Tallinn Faks (22) 425 663

Geoloogid Suur-Sõjamäe 36 Tel. (2) 6 465 139
EE0014 Tallinn Faks (2) 6 465 123

Tehnokeskus Tel. (2) 6 465 137

OÜ REI GEOTEHNIKA teenused

-  Ehitusgeoloogilised ja geotehnilised uuringud
-  Kaevude projekteerimine ja puurimine
-  Hüdro- ja ökogeoloogilised uuringud ning seire
-  Vundamentide projekteerimine ja tugevdamine
-  Vaiade ja pinnase koormuskatsed
-  Tehnoloogiliste aukude puurimine pinnasesse
-  Keskkonnaekspertiis ja keskkonnamõju hindamine
-  Ehitusjärelvalve ja erialane nõuanne