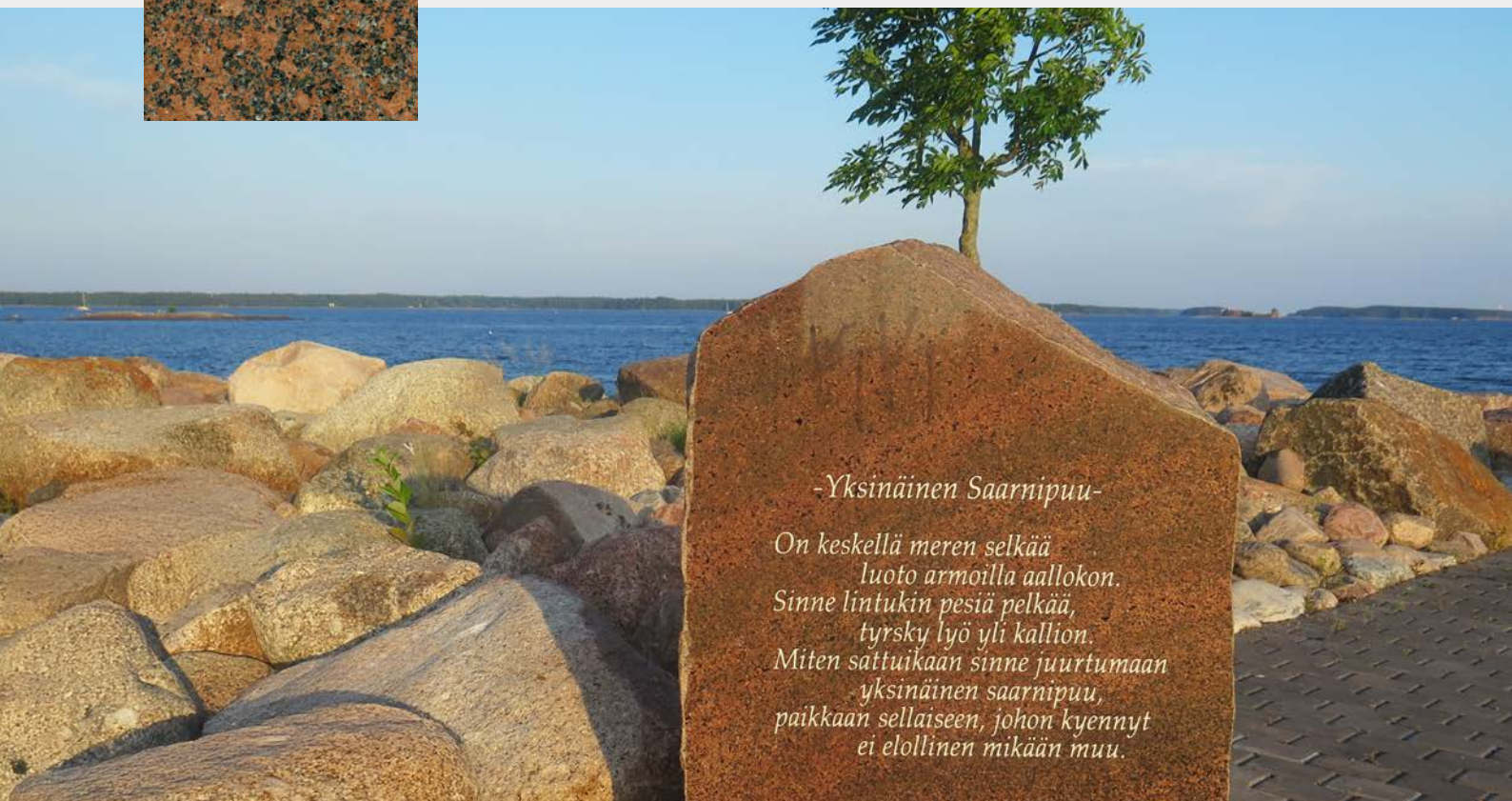




Rhyme stones along the Juha Vainion katu street in the city of Kotka in southeastern Finland

Olavi Selonen, Paavo Härmä, Esa Vikman, Heikki Pirinen and Heikki Laaksonen

KIVI – STONE FROM FINLAND

Geotechnical report 24
Rhyme stones along the Juha Vainion katu street
in the city of Kotka in southeastern Finland

YHTEENVETO:

Juha Vainion kadun riimikivet Kotkassa

SAMMANFATTNING:

Rimstenar längs Juha Vainion katu i Kotka

Olavi Selonen
Åbo Akademi University
Faculty of science and engineering
Geology and Mineralogy
FI-20500 Turku, Finland
E-mail: olavi.selonen@abo.fi

Paavo Härmä
Geological Survey of Finland
FI-02150 Espoo, Finland
E-mail: paavo.harma@gtk.fi

Esa Vikman
Vikmanin Kivi Ky
FI-48720 Kotka, Finland
E-mail: vikman@vikmaninkivi.fi

Heikki Laaksonen
heikki.laaksonen9@gmail.com

ISSN 2489-3161
Layout: Sonck-Koota
Publisher: KIVI – Stone from Finland
Peraatikatu 1, FI-15700 LAHTI
<https://kivi.info>

Front cover: A rhyme stone standing along the
Juha Vainion katu street. Photo: Heikki Pirinen.
Small photo: Red rapakivi granite from Kotka
(*Eagle Red*). Source: KIVI – Stone from Finland.

Kansikuva: Riimikivi Juha Vainion kadulla.
Kuva: Heikki Pirinen.
Pikkukuva: Kotkan punainen rapakivigraniitti
(*Eagle Red*). Lähde: KIVI ry.

LAHTI 2025

CONTENTS

1	Introduction.....	2
2	Artist Juha Vainio.....	2
3	Rhyme stones along the Juha Vainion katu street.....	2
	Acknowledgements	2
	References	4
	Electronic Resources.....	4
	YHTEENVETO: Juha Vainion kadun riimikivet Kotkassa	5
	SAMMANFATTNING: Rimstenar längs Juha Vainion katu i Kotka	6
	APPENDICES	11

1 INTRODUCTION

The city of Kotka is recognized for its beautiful parks and urban recreation areas, including the Sapokka Water Garden, the Katariina Seaside Park, and the Riverside Park (see, Anttila et al. 2023).

Development of parkland areas was commenced in the 1980s, and at the same time the use of natural stone also began. The natural stone applied in Kotka is often leftover stone from adjacent quarries or otherwise recycled stone.

The abundant use of natural stone in the parks is an important reason why Kotka has received several international and national rewards for its well-managed parklands.

Previously, we have described the use natural stone in Kotka (Selonen et al. 2021), published a guide to natural stone objects in Kotka (Laxström et al. 2022), and presented the natural stone tablets that mark the area of the Kotka National Urban Park (Selonen et al. 2025). In this report, we show the rhyme stones along the Juha Vainio katu street.

2 ARTIST JUHA VAINIO

Juha Vainio was born 10.5.1938 in Kotka (Pietiläinen & Metso 2020). Juha Vainio, aka Juha “Watt” Vainio, was a Finnish lyricist, troubadour, and a singer-songwriter, who wrote 2433 lyrics or compositions and recorded 245 songs. He was a versatile entertainer and one of Finland’s most prolific lyricists (Pietiläinen & Metso 2020). Vainio began his career in the early 1960s, and it lasted until his death. His music consisted of couplets, ballads, schlagers, jazz as well as humorous songs; often with gentle social commentary.

Juha Vainio died in Switzerland of a heart attack in 29.10.1990, only at the age of 52 (Pietiläinen & Metso 2020). He is buried in the urn grove of the Hietaniemi cemetery in Helsinki.

3 RHYME STONES ALONG THE JUHA VAINIO KATU STREET

The Juha Vainio katu street is located in the eastern part of the Kotkansaari Island in the city of Kotka (Fig. 1). The street begins in the west at the intersection of the Ruotsinsalmenkatu street and Gutzeitintie street and continues to the Kuusinen Island in the east. The initiative to name a street in honour of Juha Vainio was made by the Junnun lauluseura society (today the Juha Vainio -seura society). The street was opened in 2011 (Pietiläinen & Metso 2020).

Based on the idea of Puutarhaneuvos (Finnish honorary title) Heikki Laaksonen (formerly at city of Kotka), 27 natural stones with rhymes by Juha Vainio were erected during 2017–2019 along the Juha Vainio katu street. The rhyme stones are designed by Laaksonen and managing director Esa Vikman (Vikmanin Kivi Ky). The stones are made in natural boulders found in earth work sites in Kotka. All the stones are manufactured by the company Vikmanin Kivi Ky (Fig. 2). The rhymes on the stones were selected by Juha Vainio’s descendants. The rhyme stones are unique, as nowhere else in Finland, song lyrics have been engraved in natural stone in this manner.

In App. 1, we present the location and the rock type of the rhyme stones along the Juha Vainio katu street. Initially, the rock types were defined during the NaStA project carried out by the Geological Survey of Finland (Laxström et al. 2022). For this report, the authors have confirmed or revised the rock type of every rhyme stone. Information on the rhyme stones are compiled also in Table 1 and the location on map in Fig. 4.

ACKNOWLEDGEMENTS

Geologist Kenneth Fjäder (Nordkalk Corporation) gave technical assistance during making the report, which is highly appreciated.

We value the possibility given by the association KIVI – Stone from Finland to publish this report.



Figure 1. Juha Vainion katu street. A. View to the west in 7.5.2019. B. View to the west in 29.4.2021. C. View to the east in 29.6.2021. D. View to the west in 16.7.2025. See also map in Fig. 3. Photos: Olavi Selonen.

Kuva 1. Juha Vainion katu. A. Näkymä länteen 7.5.2019. B. Näkymä länteen 29.4.2021. C. Näkymä itään 29.6.2021. D. Näkymä länteen 16.7.2025. Katso myös kartta Kuvassa 3. Kuvat: Olavi Selonen.



Figure 2. A. Manufacturing of rhyme stones at the processing plant of the company Vikmanin Kivi Ky. B. Half-finished rhyme stones, only missing the rhymes. Photos: Olavi Selonen.

Kuva 2. A. Riimikivien työstöä Vikmanin Kivi Ky:ssä. B. Puolivalmiita riimikiviä, joista vain riimit puuttuvat. Kuvat: Olavi Selonen.

REFERENCES

- Anttila, E., Vainio, P. & Vakkari O. 2023.** Puistopääkaupunki Kotka – The capital of parks in Finland. Kymenlaakson Pressipalvelu Oy. Kotka, Finland. 159 p. (in Finnish with an English summary).
- Laxström, H., Härmä, P., Selonen, O., Luodes, N. & Räisänen, M. 2022.** A guide to natural stone objects in Kotka. GTK Open File Work Report 31/2022. Geological Survey of Finland. Espoo, Finland. 75 p.
- Pietiläinen, P. & Metso, J. 2020.** Junnu Vainio – Sellaista elämä on. Docendo Oy. Jyväskylä, Finland. 423 p. (in Finnish).
- Selonen, O., Vikman, E. & Härmä, P. 2025.** Natural stone tablets marking the realm of the Kotka National Urban Park. Geotechnical report 23. KIVI – Stone from Finland. Lahti, Finland. 41 p.
- Selonen, O., Härmä, P., Laxström, H., Pirinen, H. & Luodes, N. 2021.** Use of natural stone in the City of Kotka in southeastern Finland. Geotechnical report 16. KIVI – Stone from Finland. Lahti, Finland. 44 p.

ELECTRONIC RESOURCES

- <https://www.juhavainioseura.fi/>
- <https://www.outdooractive.fi/fi/route/kaupunkikaevely/kotka/juha-vainion-riimikivet/64694684/>
- <http://projects.gtk.fi/nasta>

YHTEENVETO: JUHA VAINION KADUN RIIMIKIVET KOTKASSA

JOHDANTO

Kotkan kaupunki on tunnettu kauniista puistoistaan ja virkistysalueistaan, kuten Sapokan Vesipuistosta, Katariinan Meripuistosta ja Jokipuistosta.

Puistoalueiden kehittäminen aloitettiin 1980-luvulla, ja samalla alkoi myös luonnonkiven käyttö. Kotkassa käytetty luonnonkivi on usein lähilouhimoista peräisin olevaa sivukiveä tai muuta kierrätettyä kiveä.

Luonnonkiven runsaalla käytöllä on ollut merkittävä vaikutus siihen, että Kotkan kaupungin Puistotoimi on palkittu usein sekä kansainvälisesti että valtakunnallisesti hyvin suunnitelluista ja hoide- tuista puistoalueistaan.

Aiemmin olemme julkaisseet selvityksen luonnonkiven käytöstä Kotkassa, oppaan Kotkan luonnonkivikohteista sekä kuvanneet Kotkan kansallisen kaupunkipuiston alueen sijaintia osoittavat luonnonkivitaulut. Tässä raportissa esittelemme Juha Vainion kadun riimikivet.

TAITELIJA JUHA VAINIO

Juha Vainio syntyi 10.5.1938 Kotkassa. Vainio, joka tunnetaan myös nimillä Juha ”Watt” Vainio ja Junnu Vainio, oli suomalainen sanoittaja ja laulaja-lauluntekijä. Hän kirjoitti 2433 sanoitusta tai sävellystä ja äänitti itse 245 kappaletta. Hän oli monipuolinen viihdyttäjä ja yksi Suomen tuotteliaimmista sanoittajista. Vainion ura alkoi 1960-luvun alkupuolella ja se jatkui aina hänen

kuolemaansa asti. Hänen musiikkinsa koostui kupleteista, laulelmista, iskelmistä, jazzista sekä huumorilauluista; lauluissa oli usein myös hienovaraista yhteiskunnallista kritiikkiä.

Juha Vainio kuoli Sveitsissä sydänkohtaukseen 29.10.1990 vain 52 vuoden iässä. Hänet on haudattu Hietaniemen hautausmaan uurnalehtoon.

JUHA VAINION KADUN RIIMIKIVET

Juha Vainion katu sijaitsee Kotkansaaren itäosassa Kotkassa (Kuva 1). Katu alkaa lännessä Ruotsinsalmenkadun ja Gutzeitintien risteyksestä ja jatkuu itään Kuusisen saarelle. Aloitteen kadun nimeämisestä Juha Vainion mukaan teki Junnun lauluseura (nykyisin Juha Vainio -seura). Katu avattiin liikenteelle vuonna 2011.

Puutarhaneuvos Heikki Laaksosen (aik. Kotkan kaupunki) idean pohjalta pystytettiin 27 riimikiveä Juha Vainion kadulle vuosina 2017–2019. Kivet on suunnitellut Laaksosen ja toimitusjohtaja Esa Vikman (Vikmanin Kivi Ky). Kivet ovat luonnon muovaamia lohkaraita, joita on kerätty Kotkan alueen maanrakennustyömailta. Kaikki riimikivet ovat Vikmanin Kivi Ky:n valmistamia (Kuva 2). Tekstit kiviin on valinnut Juha Vainion jälkeläiset. Riimikivet ovat ainutlaatuisia, sillä missään muualla Suomessa ei luonnonkiveen ole kai-verrettu laulun sanoja tällä tavoin.

Liitteessä 1 on esitetty Juha Vainio kadun riimikivien sijainti ja kivilaji. Kivilajit määriteltiin alun perin Geologian tutkimuskeskuksen NaStA-projektin yhteydessä vuonna 2021. Tätä raporttia varten kirjoittajat ovat tarkistaneet kaikkien riimikivien kivilajit. Tietoja riimikivistä on koottu myös Taulukkoon 1 ja sijainti karttaan Kuvassa 4.

SAMMANFATTNING: RIMSTENAR LÄNGS JUHA VAINION KATU I KOTKA

INLEDNING

Staden Kotka är känd för sina vackra parker och urbana rekreationsområden, inklusive Sapokka Vattenpark, Katariina Havspark och Älvparken.

Utbyggnaden av parkområden påbörjades på 1980-talet och samtidigt började man använda natursten. Naturstenen som används i Kotka är ofta reststen från intilliggande stenbrott eller på annat sätt återvunnen sten.

Den rikliga användningen av natursten i parkerna är en viktig anledning till att Kotka har fått flera internationella och nationella priser för sina välskötta parkområden.

Tidigare har vi publicerat en utredning om användningen av natursten i Kotka, en guide till naturstensobjekt i Kotka samt en rapport om naturstenstaylor som markerar området för Kotka nationalstadspark. Här presenterar vi rimstenarna längs Juha Vainion katu.

KONSTNÄREN JUHA VAINIO

Juha Vainio föddes den 10.5.1938 i Kotka. Vainio, även känd som Juha ”Watt” Vainio, var en finländsk textförfattare, sångare och låtskrivare. Han skrev 2433 texter eller kompositioner och spelade in 245 sånger själv, och är en mångsidig underhållare och en av Finlands mest produktiva textförfattare. Vainio började sin karriär i början av 1960-talet, och den varade fram till hans död. Hans musik bestod av kupletter, visor, schlagers, jazz samt humoristiska sånger (ofta med subtila samhällskommentarer).

Juha Vainio avled i Schweiz i en hjärtattack den 29.10.1990, endast 52 år gammal. Han ligger begravd i urnlunden på Sandudds begravningsplats i Helsingfors.

RIMSTENAR LÄNGS JUHA VAINION KATU

Juha Vainion katu ligger i den östra delen av Kotkansaari i Kotka. Gatan börjar i väster vid korsningen mellan Ruotsinsalmenkatu och Gutzeitintie och fortsätter till ön Kuusinen i öster. Initiativet att namnge en gata efter Juha Vainio togs av Junnun lauluseura (i dag Juha Vainio -seura). Gatan öppnades år 2011.

På initiativ av trädgårdsrådet Heikki Laaksonen (tidigare anställd av Kotka stad), har 27 rimstenar rests under 2017–2019 längs Juha Vainion katu. Stenarna är designade av Laaksonen och verkställande direktör Esa Vikman (Vikmanin Kivi Ky). Stenarna är gjorda av naturliga stenblock som har funnits på olika byggarbetsplatser i Kotka. Rimmen på stenarna har valts ut av Juha Vainios ättlingar. Alla rimstenar har tillverkats av företaget Vikmanin Kivi Ky. Rimstenarna är unika eftersom sångtexter inte graverats i natursten på detta vis någon annanstans i Finland.

I Bilaga 1 presenteras rimstenarnas placering och bergart längs Juha Vainion katu. Ursprungligen har bergarterna identifierats 2021 i samband med NaStA-projektet, genomfört av Geologiska Forskningscentralen. För denna rapport har bergarten för varje rimsten bekräftats eller reviderats av författarna. Information om rimstenarna finns också sammanställd i Tabell 1 och lokaliseringen på kartan på sidan 10.

Table 1. Rhyme stones along the Juha Vainion katu street in Kotka. Coordinates are given in the ETRS-TM35FIN system. See also map on page 10.

Taulukko 1. Juha Vainion kadun riimikivet. Koordinaatit on ilmoitettu ETRS-TM35FIN -järjestelmässä. Katso myös kartta sivulla 10.

Sijainti / Location	Laulun nimi / Song title	Säveltäjä, sanoittaja (sävellysvuosi) / Composer, lyricist (year of composition)	Kivilaji / Rock type
(1) 6702836 497270	Yleisessä saunassa / In public sauna	Juha Vainio, Juha Vainio (1982)	Graniitti / Granite
(2) 6702726 497358	Käyn ahonlaitaa / Walking by a meadow	Juha Vainio, Juha Vainio (1979)	Apliittinen rapakivigraniitti / Aplitic rapakivi granite
(3) 6702627 497439	Vanhoja poikia viiksekkäitä / Old boys with moustaches	Juha Vainio, Juha Vainio (1982)	Rapakivigraniitti (viborgiitti) / Rapakivi granite (wiborgite)
(4) 6702578 497476	Sellaista elämä on / That's how life is	Juha Vainio, Juha Vainio (1983)	Porfyryinen graniitti / Porphyritic granite
(5) 6702524 497526	Kotkan poikii ilman siipii / Sons of Kotka without wings	Juha Vainio, Juha Vainio (1982)	Apliittinen rapakivigraniitti / Aplitic rapakivi granite
(6) 6702515 497539	Albatrossi / Albatross	Juha Vainio, Juha Vainio (1980)	Graniitti / Granite
(7) 6702504 497586	Kaikki paitsi purjehdus on turhaa / Everything but sailing is in vain	Lasse Mårtenson, Juha Vainio (1988)	Tasarakeinen rapakivigraniitti / Even-grained rapakivi granite
(8) 6702503 497627	Ääretön aava / Infinite Sea	Juha Vainio, Juha Vainio (1989)	Gneissi / Gneiss
(9) 6702502 497649	Kolmatta linjaa takaisin / Beautiful in the rain	Tony Hatch & Jackie Trent, Juha Vainio (1968)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite
(10) 6702501 497670	Sä kuulut päivään jokaiseen / You belong to every day	Reino Markkula, Juha Vainio (1966)	Rapakivigraniitti (viborgiitti) / Rapakivi granite (wiborgite)
(11) 6702492 497691	Matkalla pohjoiseen / On route to north	Juha Vainio, Juha Vainio (1981)	Tasarakeinen rapakivigraniitti / Even-grained rapakivi granite
(12) 6702503 497703	Yksinäinen saarnipuu / Lonely ash tree	Juha Vainio, Juha Vainio (1985)	Migmatiittinen graniitti / Migmatitic granite
(13) 6702500 497726	Rööperiin / Penny Lane	John Lennon & Paul McCartney, Juha Vainio (1967)	Rapakivigraniitti (pyterliitti) / Rapakivi granite (pyterlite)
(14) 6702498 497742	Kun aurinko lämmittää / Warming sun	Juha Vainio, Juha Vainio (1985)	Porfyryinen graniitti / Porphyritic granite
(15) 6702497 497769	Ystävän laulu / Song about a friend	Vladimir Vysotsky, Juha Vainio (1985)	Rapakivigraniitti (pyterliitti) / Rapakivi granite (pyterlite)

(16) 6702496 497784	Juhannustanssit / Midsummer dance	P. Naseva, Juha Vainio (1965)	Rapakivigraniitti (viborgiitti) / Rapakivi granite (wiborgite)
(17) 6702498.908 497798	En päivääkään vaihtaisi pois / I wouldn't trade a single day	Reino Markkula, Juha Vainio (1979)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite
(18) 6702498.655 497819	Vanha salakuljettaja Laitinen / Old smuggler called Laitinen	Toivo Kärki, Juha Vainio (1967)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite
(19) 6702498.472 497830	Mies Itäsaariston / Man from East Archipelago	Markku Johansson, Juha Vainio (1988)	Apliittinen rapakivigraniitti / Aplitic rapakivi granite
(20) 6702499 497848	Syys surumielinen / Autumn sadness	Veikko Samuli, Juha Vainio (1990)	Rapakivigraniitti (pyterliitti) / Rapakivi granite (pyterlite)
(21) 6702497 497849	Kaunissaari / Kaunissaari Island	Reijo Lehtovirta, Juha Vainio (1972)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite
(22) 6702499 497882	Panaman konsuli / Consul from Panama	Juha Vainio, Juha Vainio (1980)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite
(23) 6702501 497905	Viisikymppisen viisu / Song of a fifty-year- old	Jaakko Salo & Juha Vainio, Juha Vainio (1989)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite
(24) 6702503 497926	Minne tuuli kuljettaa / Where the wind takes you	Toivo Kärki, Juha Vainio (1965)	Rapakivigraniitti (pyterliitti) / Rapakivi granite (pyterlite)
(25) 6702506 497944	Soi maininki hiljainen / Sings a quiet swell	Fridrich Bruk, Juha Vainio (1987)	Apliittinen rapakivigraniitti / Aplitic rapakivi granite
(26) 6702499 497989	Kun päättyy työ / When work ends	Rauno Lehtinen, Juha Vainio (1968)	Porfyryinen graniitti / Porphyritic granite
(27) 6702505 498044	Mun sydämeni tänne jää / Here's where my heart shall stay	Veikko Samuli, Juha Vainio (1980)	Rapakivigraniitti / Rapakivi granite

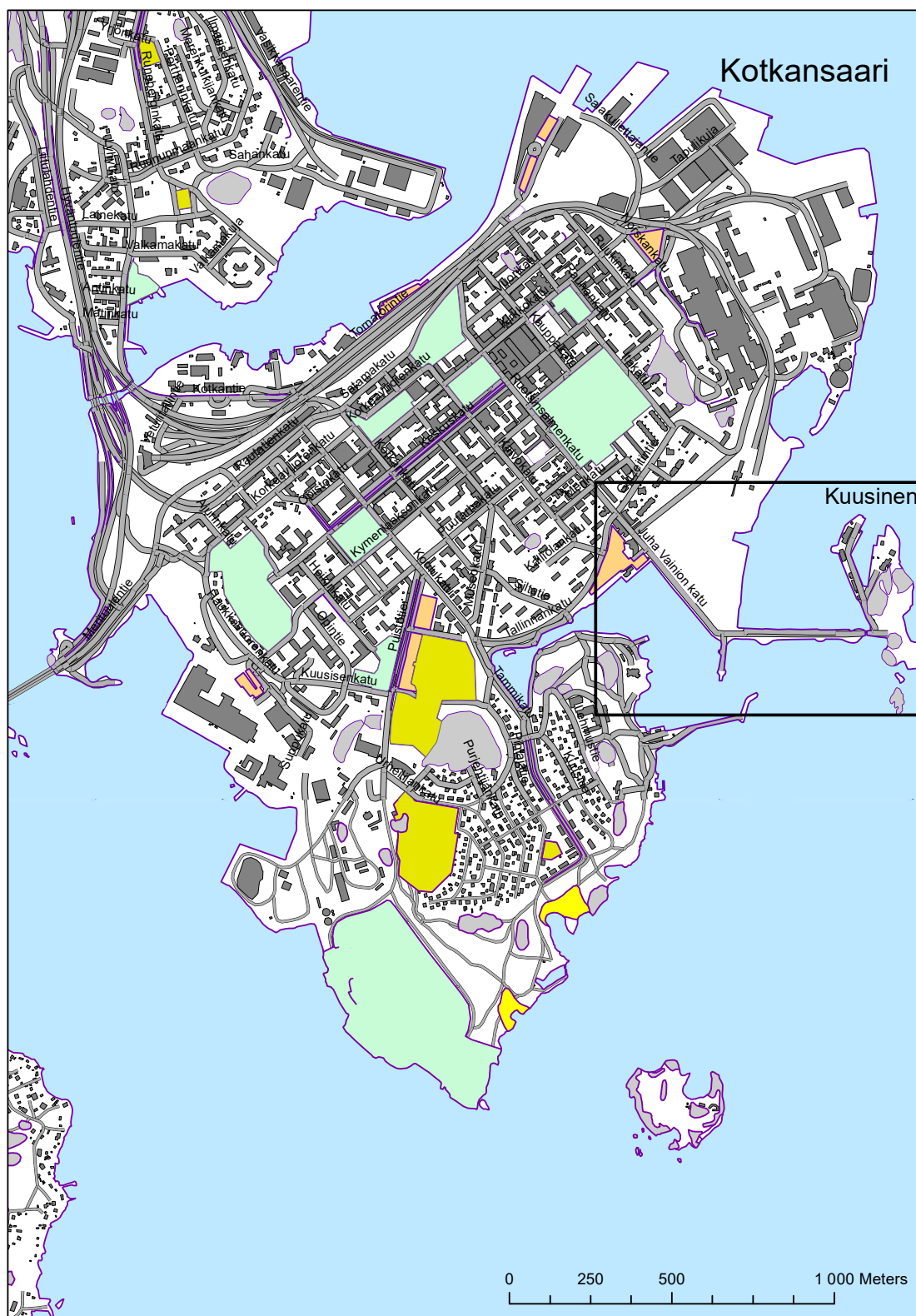


Figure 3. Map of city of Kotka. The location of the Juha Vainion katu street is indicated with a black border rectangle. The map is compiled by H. Pirinen, GTK. Base map: © National Land Survey of Finland.

Kuva 3. Kotkan kaupungin kartta. Juha Vainion kadun sijainti on merkitty mustarajaisella suorakulmiolla. Kartan on laatinut H. Pirinen, GTK. Pohjakartta: © Maanmittauslaitos.

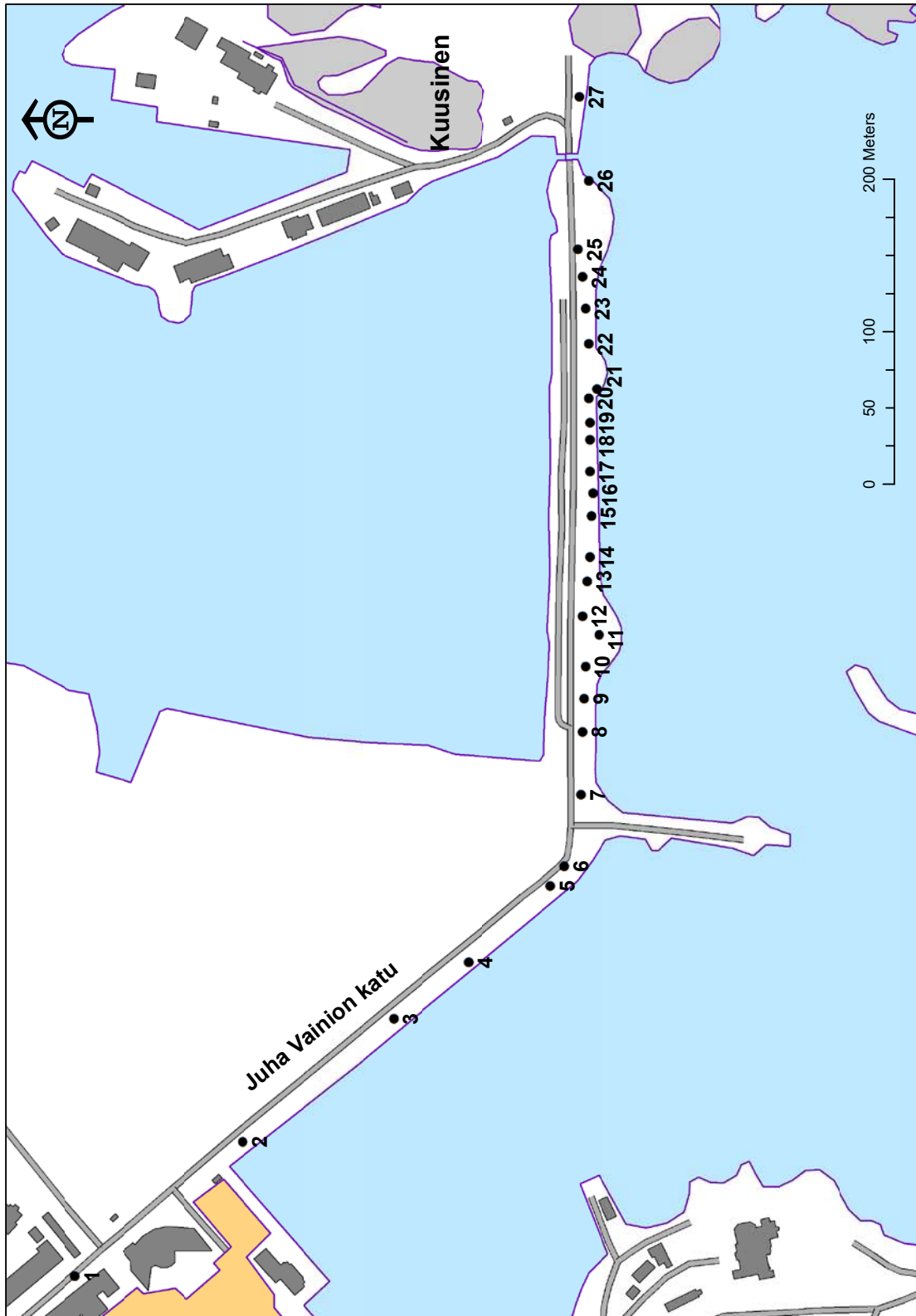
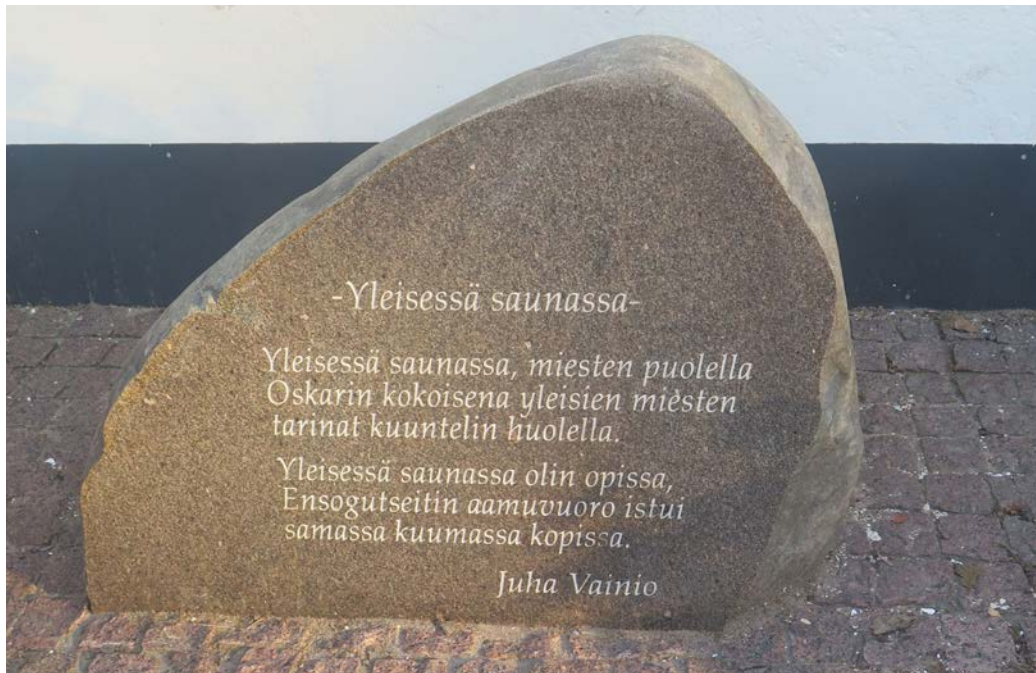


Figure 4. Location of the rhyme stones along the Juha Vainion katu street. The map is compiled by H. Pirinen, GTK. Base map: © National Land Survey of Finland.

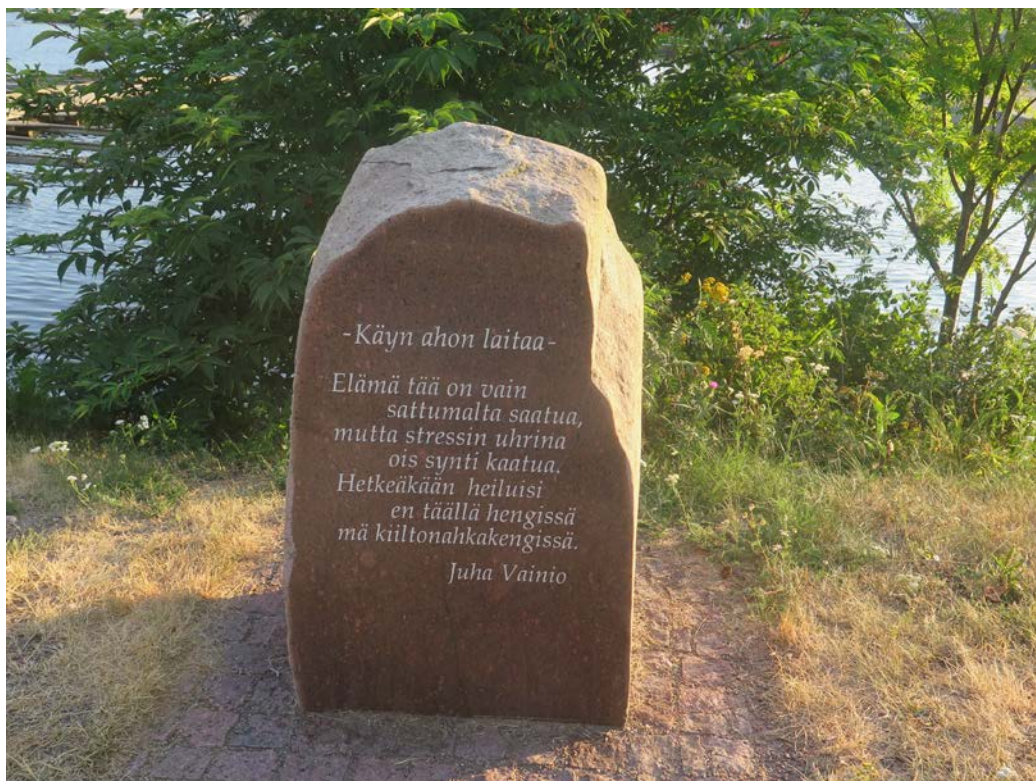
Kuva 4. Riimikivien sijainti Juha Vainion kadulla. Kartan on laatinut H. Pirinen, GTK. Pohjakartta: © Maanmittauslaitos.

APPENDICES

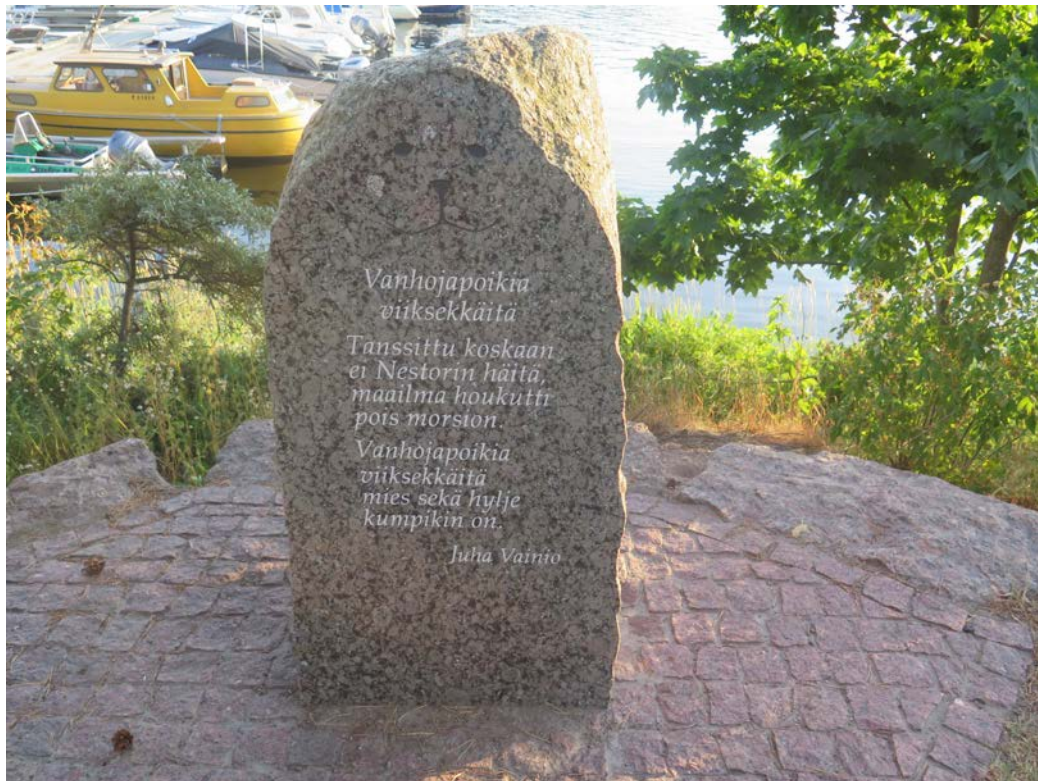
Appendix 1. Pictures of the rhyme stones along the Juha Vainion katu street in Kotka. The rock type is indicated. / Valokuvat Juha Vainion kadun riimikivistä. Kivilaji ilmoitettu.



1. Yleisessä saunassa. Graniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / In public sauna. Granite. Photo: Heikki Pirinen.



2. Käyn ahon laitaa. Apliittinen rapakivigraniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / Walking by a meadow. Aplitic rapakivi granite. Photo: Heikki Pirinen.



3. Vanhoja poikia viiksekkäitä. Rapakivigraniitti (viborgiitti). Kuva: Heikki Pirinen. / Old boys with moustaches. Rapakivi granite (wiborgite). Photo: Heikki Pirinen.



4. Sellaista elämä on. Porfyryinen graniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / That's how life is. Porphyritic granite. Photo: Heikki Pirinen.



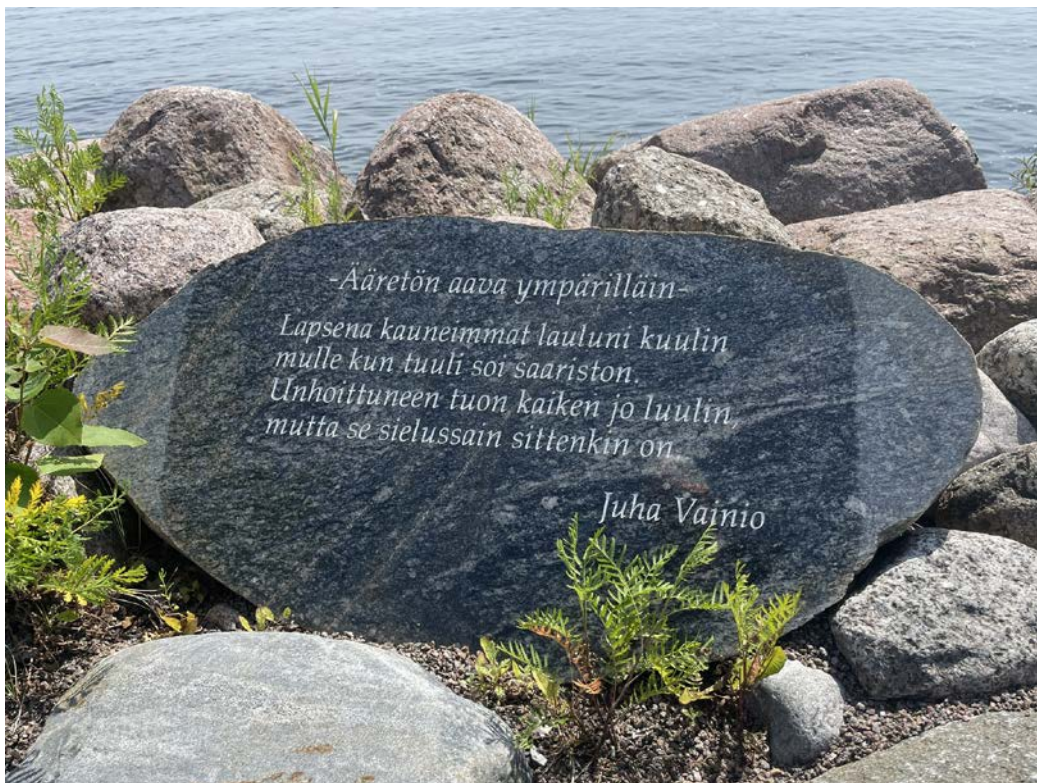
5. Kotkan poikii ilman siipii. Apliittinen rapakivigraniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / Sons of Kotka without wings. Aplitic rapakivi granite. Photo: Heikki Pirinen.



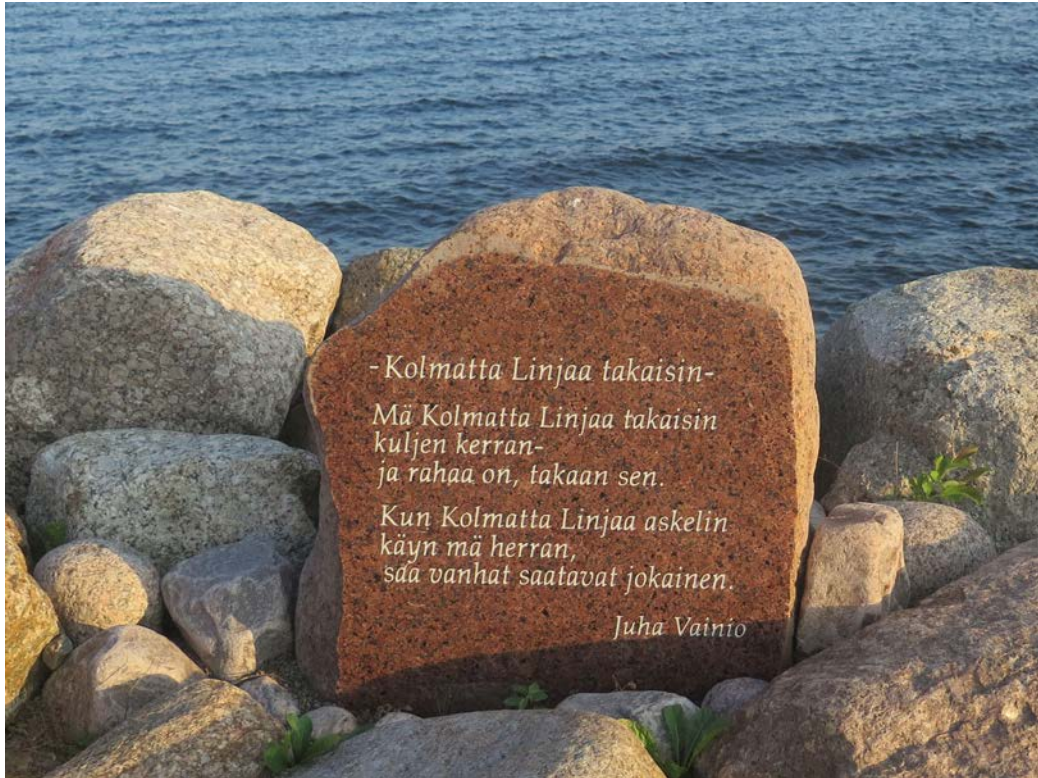
6. Albatrossi. Graniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / Albatross. Granite. Photo: Heikki Pirinen.



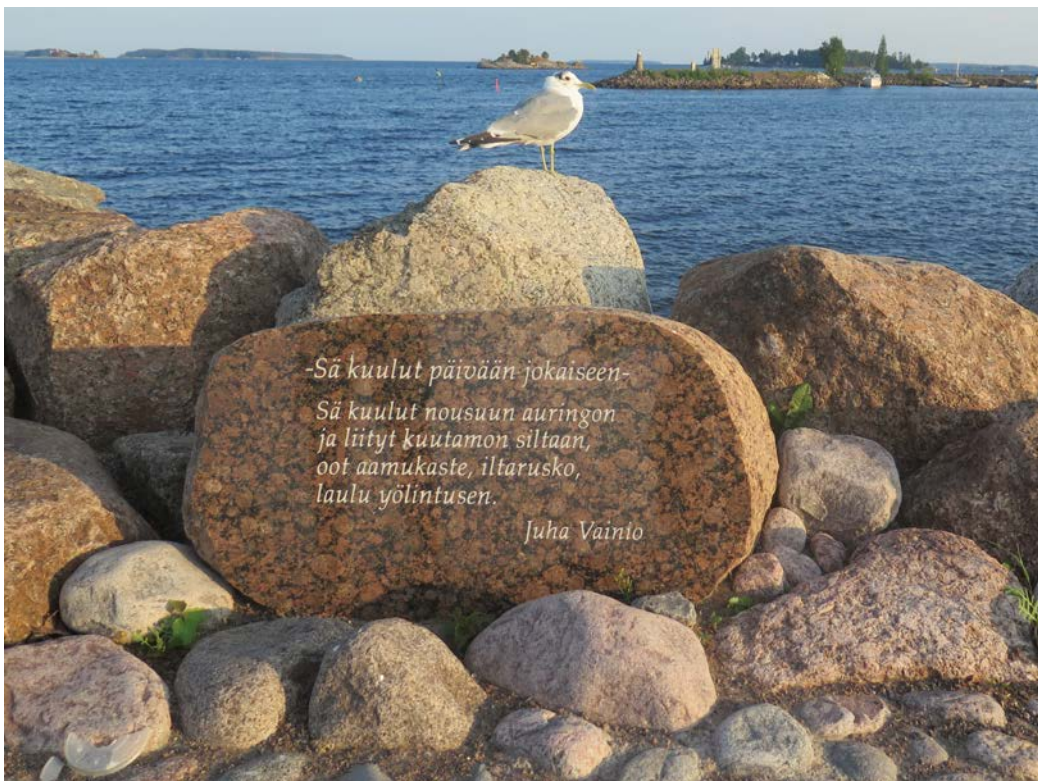
7. Kaikki paitsi purjehdus on turhaa. Tasarakeinen rapakivigraniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / Everything but sailing is in vain. Even-grained rapakivi granite. Photo: Heikki Pirinen.



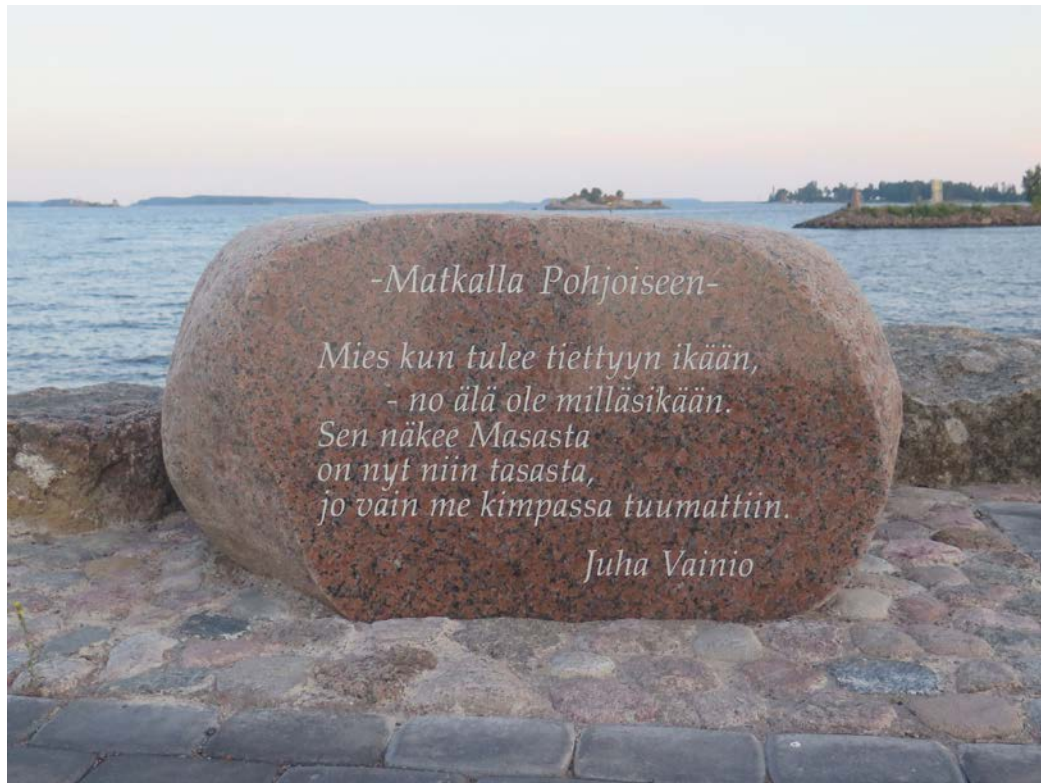
8. Ääretön aava. Gneissi. Kuva: Olavi Selonen. / Infinite Sea. Gneiss. Photo: Olavi Selonen.



9. Kolmatta linjaa takaisin. Rapakivigraniitti. Kuva: Heikki Pirinen. /
Beautiful in the rain. Rapakivi granite. Photo: Heikki Pirinen.



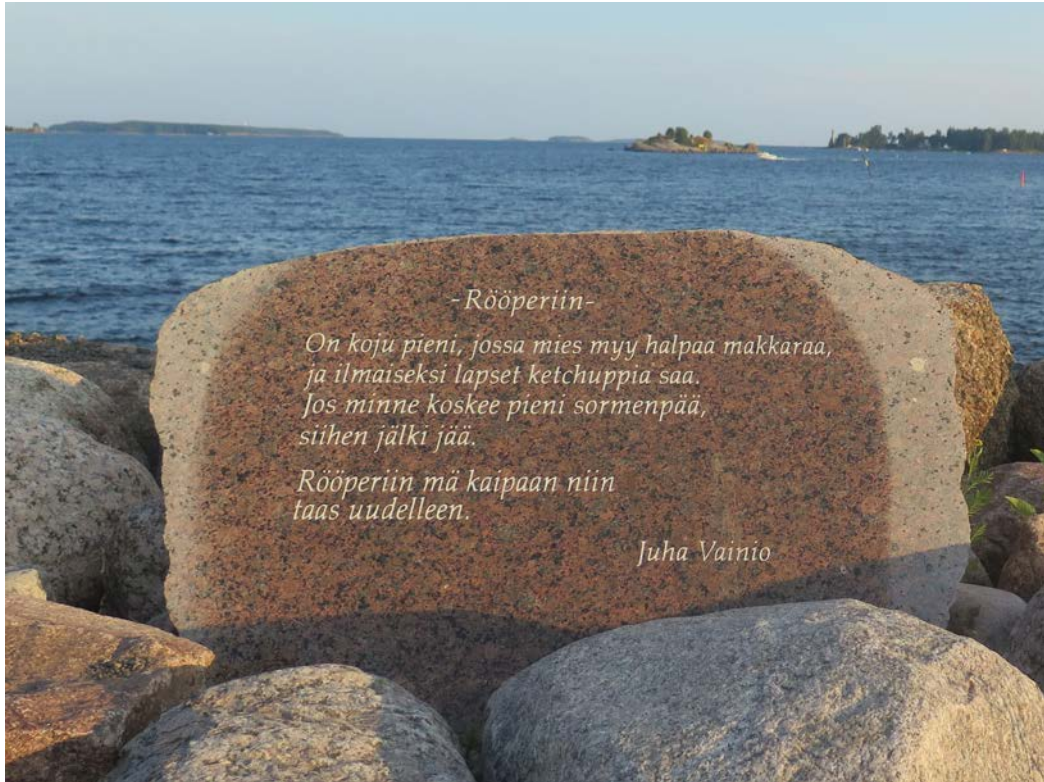
10. Sä kuulut päivään jokaiseen. Rapakivigraniitti (viborgiitti). Kuva: Heikki Pirinen. /
You belong to every day. Rapakivi granite (wiborgite). Photo: Heikki Pirinen.



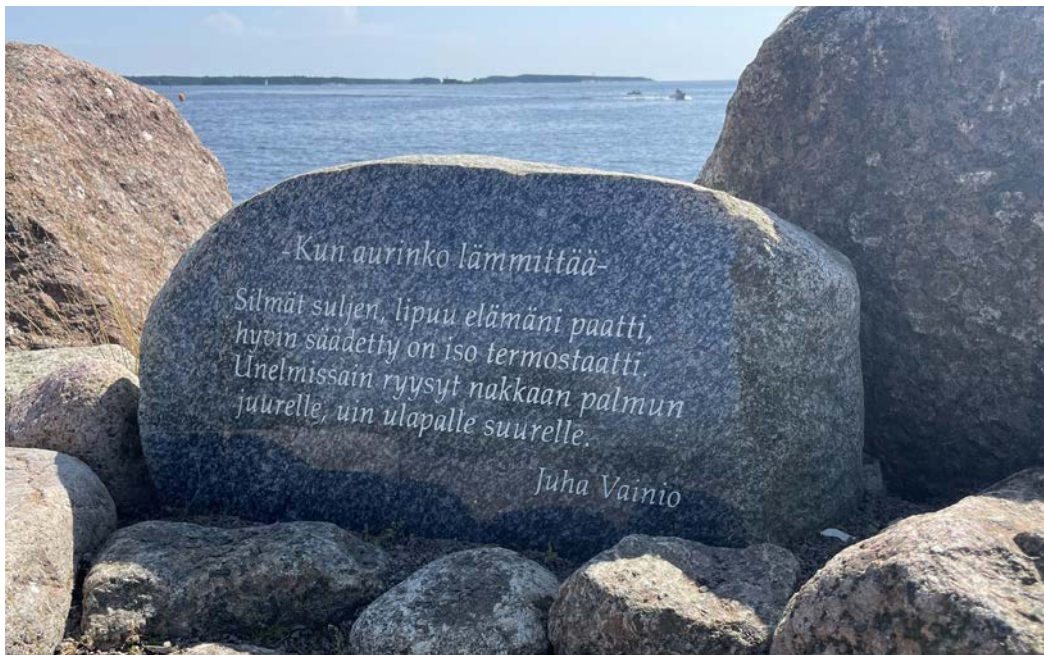
11. Matkalla pohjoiseen. Tasarakeinen rapakivigraniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / On route to north. Even-grained rapakivi granite. Photo: Heikki Pirinen.



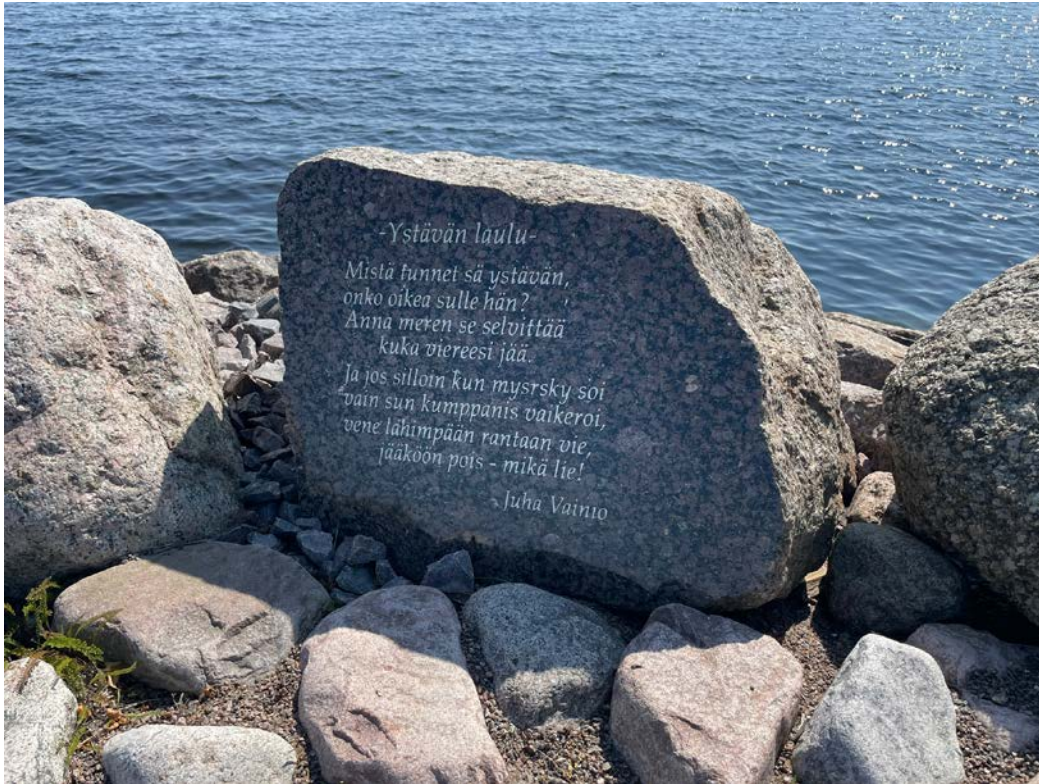
12. Yksinäinen saarnipuu. Migmatiittinen graniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Lonely ash tree. Migmatitic granite. Photo: Olavi Selonen.



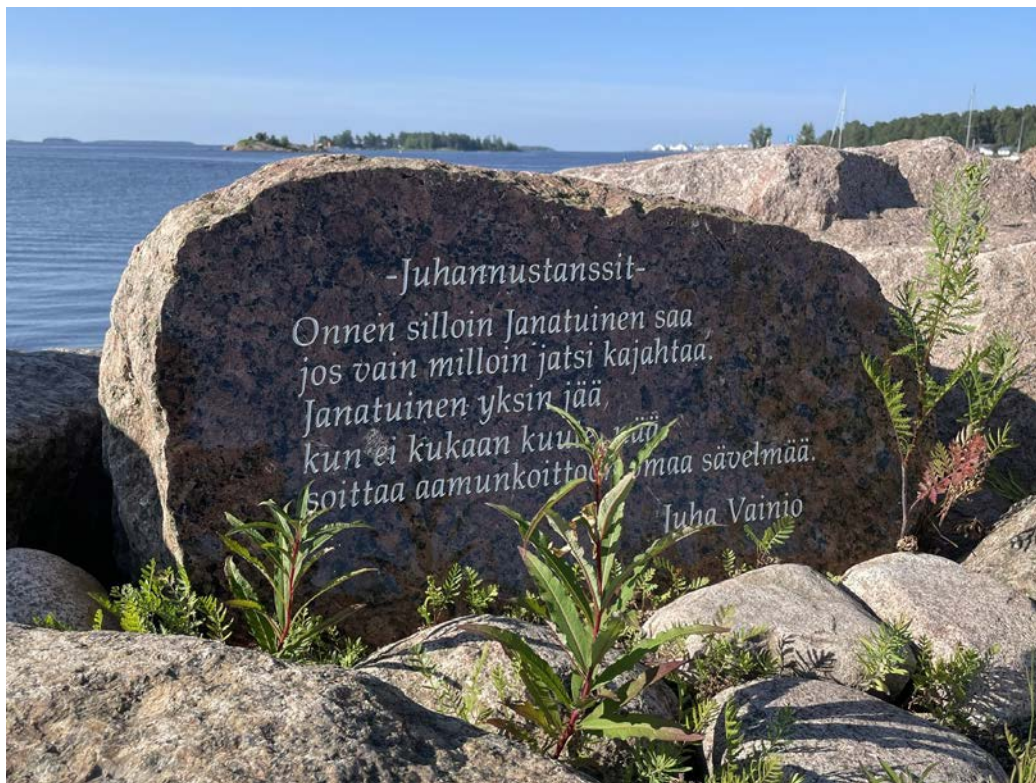
13. Rööperiin. Rapakivigraniitti (pyterliitti). Kuva: Heikki Pirinen. / Penny Lane. Rapakivi granite (pyterlite). Photo: Heikki Pirinen.



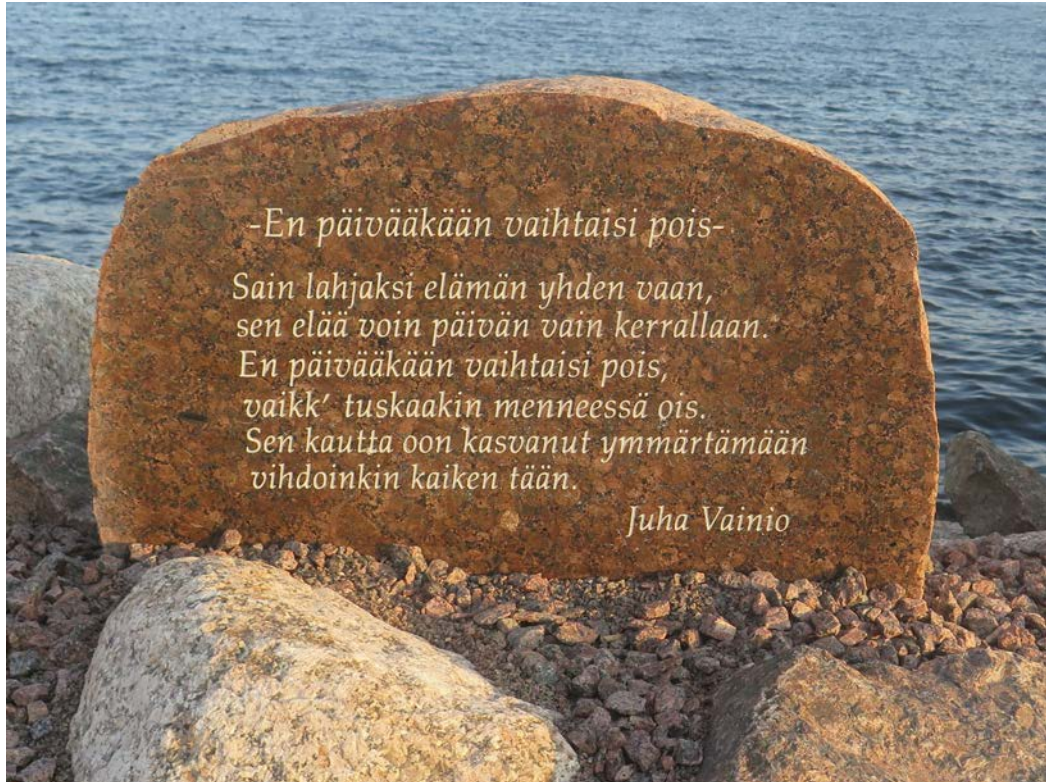
14. Kun aurinko lämmittää. Porfyyrinen graniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Warming sun. Porphyritic granite. Photo: Olavi Selonen.



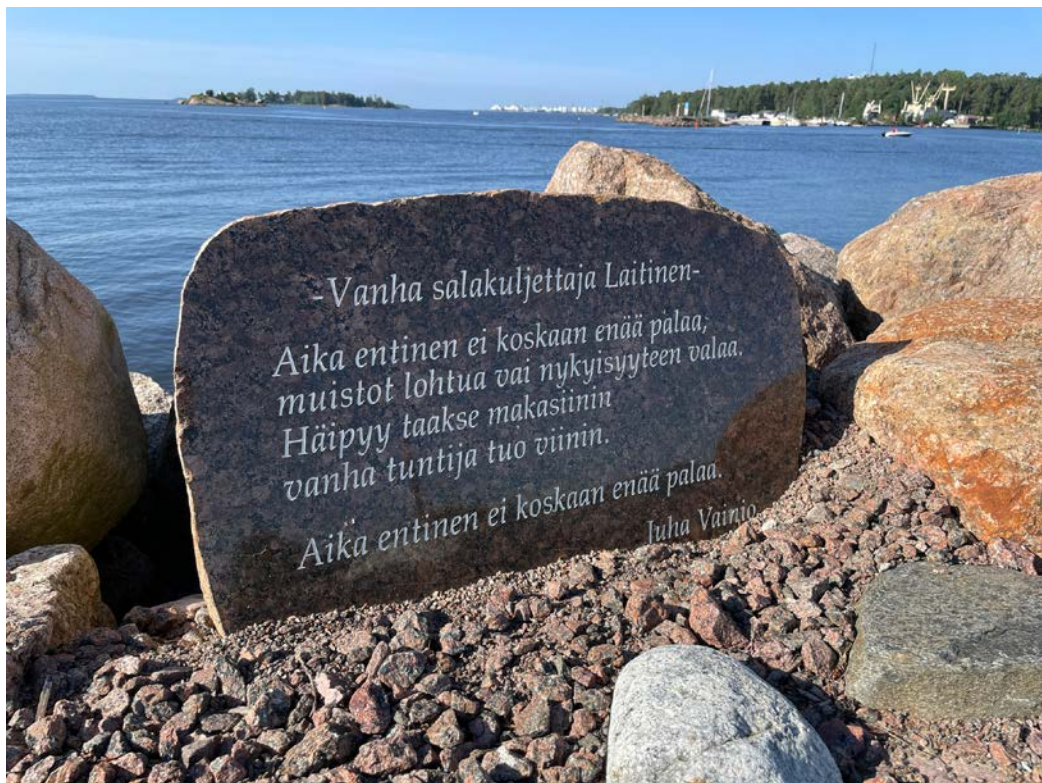
15. Ystävän laulu. Rapakivigraniitti (pyterliitti). Kuva: Olavi Selonen. / Song about a friend. Rapakivi granite (pyterlite). Photo: Olavi Selonen.



16. Juhannustanssit. Rapakivigraniitti (viborgiitti). Kuva: Olavi Selonen. / Midsummer dance. Rapakivi granite (wiborgite). Photo: Olavi Selonen.



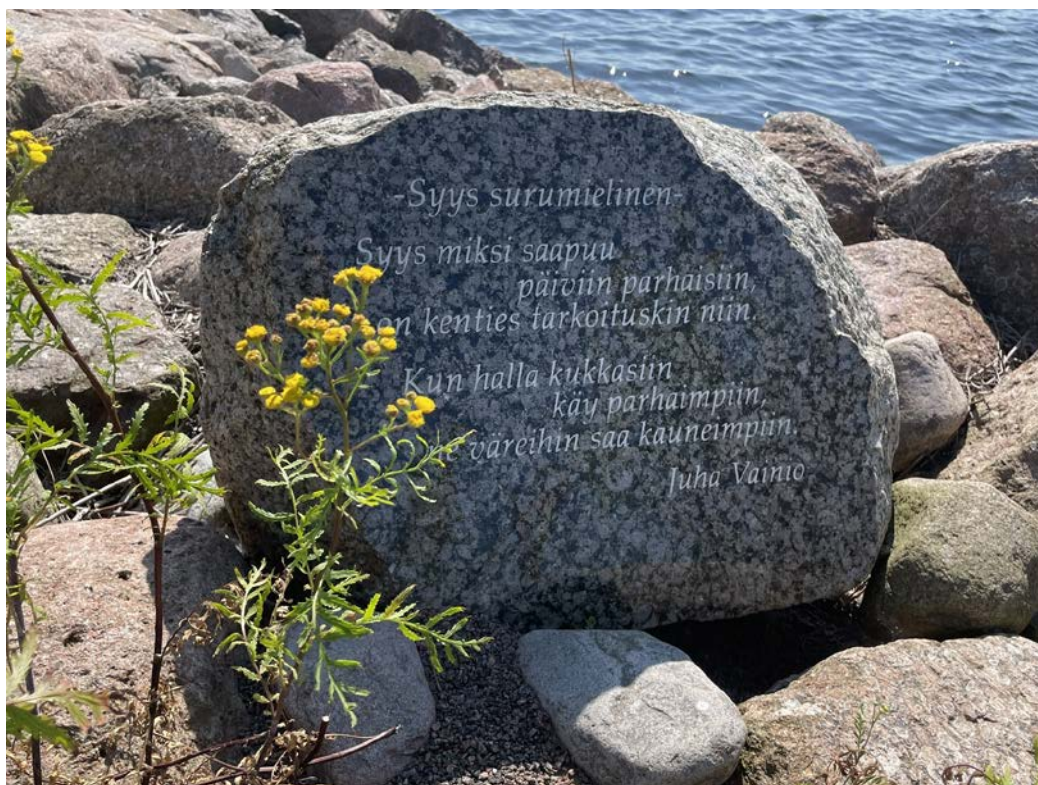
17. En päivääkään vaihtaisi pois. Rapakivigraniitti. Kuva: Heikki Pirinen. / I wouldn't trade a single day. Rapakivi granite. Photo: Heikki Pirinen.



18. Vanha salakuljettaja Laitinen. Rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Old smuggler called Laitinen. Rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.



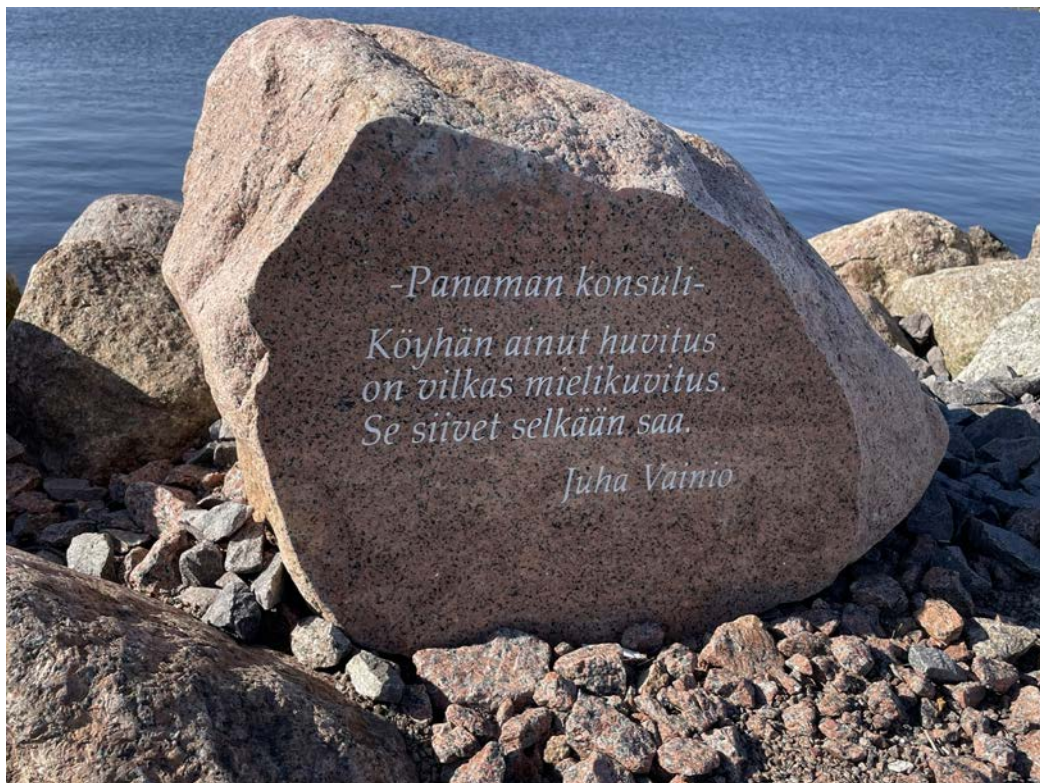
19. Mies Itäsaariston. Apliittinen rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Man from East Archipelago. Aplitic rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.



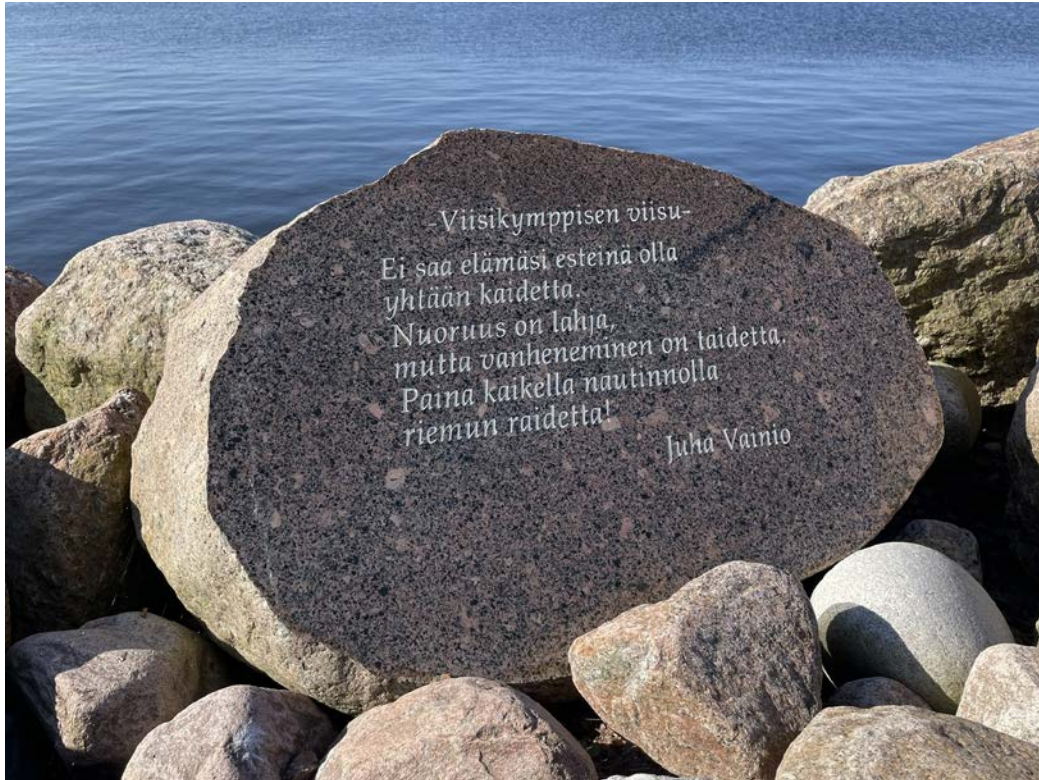
20. Syys surumielinen. Rapakivigraniitti (pyterliitti). Kuva: Olavi Selonen. / Autumn sadness. Rapakivi granite (pyterlite). Photo: Olavi Selonen.



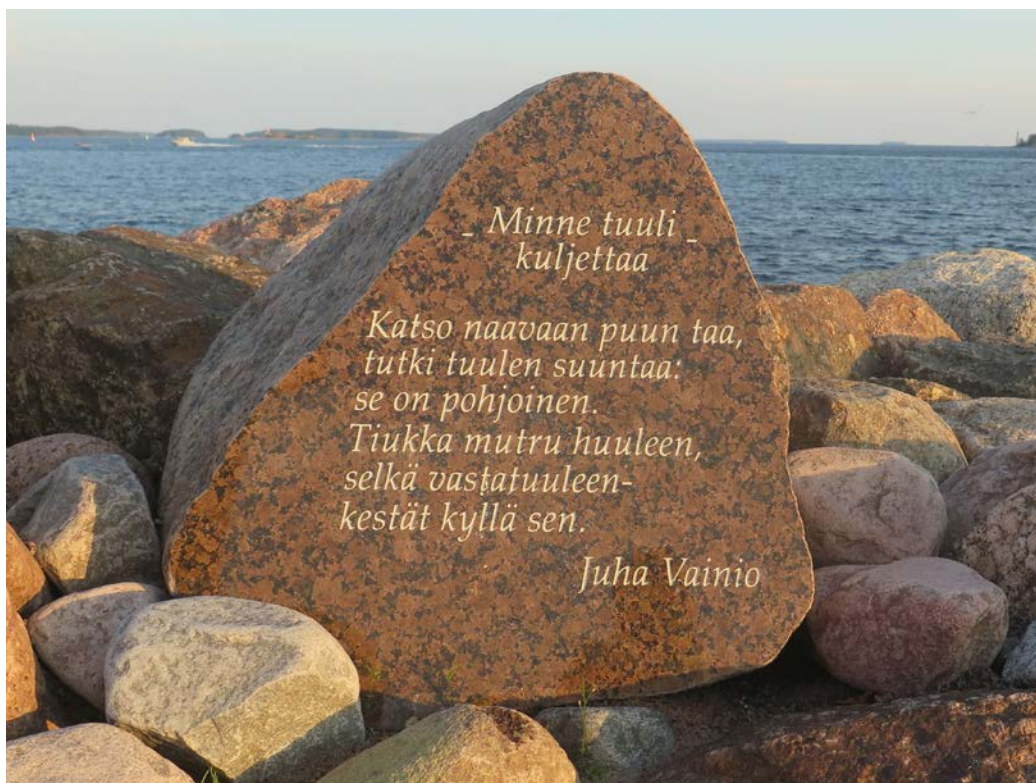
21. Kaunissaari. Rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Kaunissaari Island. Rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.



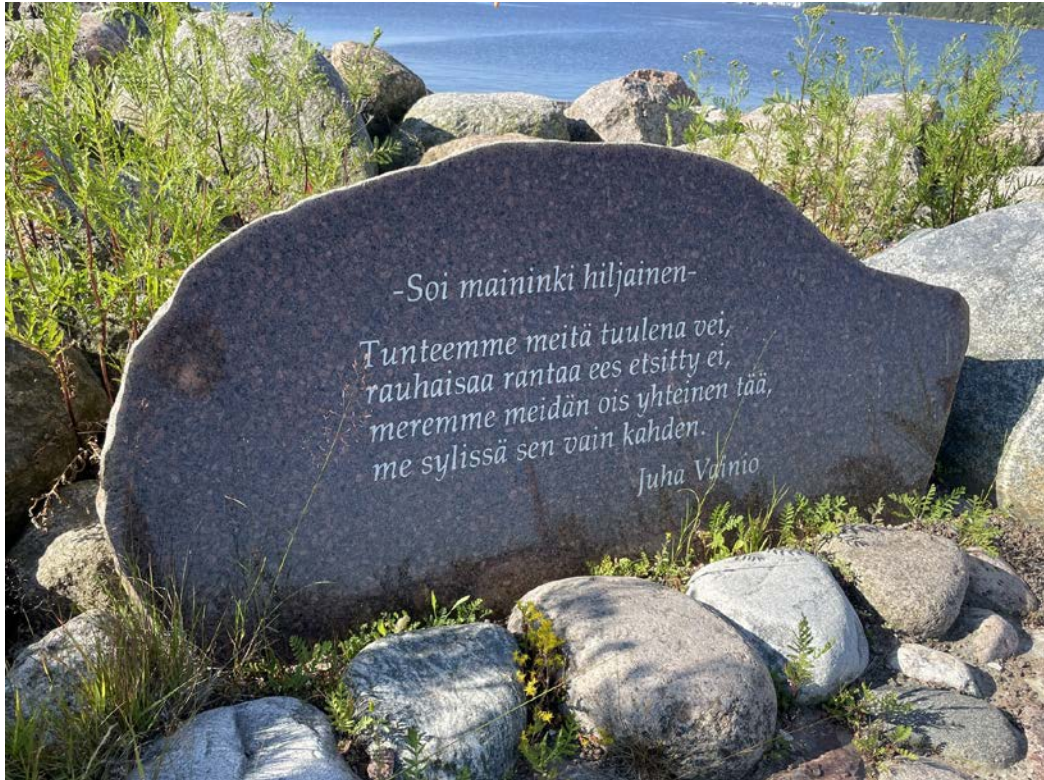
22. Panaman konsuli. Rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Consul from Panama. Rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.



23. Viisikymppisen viisu. Rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Song of a fifty-year-old. Rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.



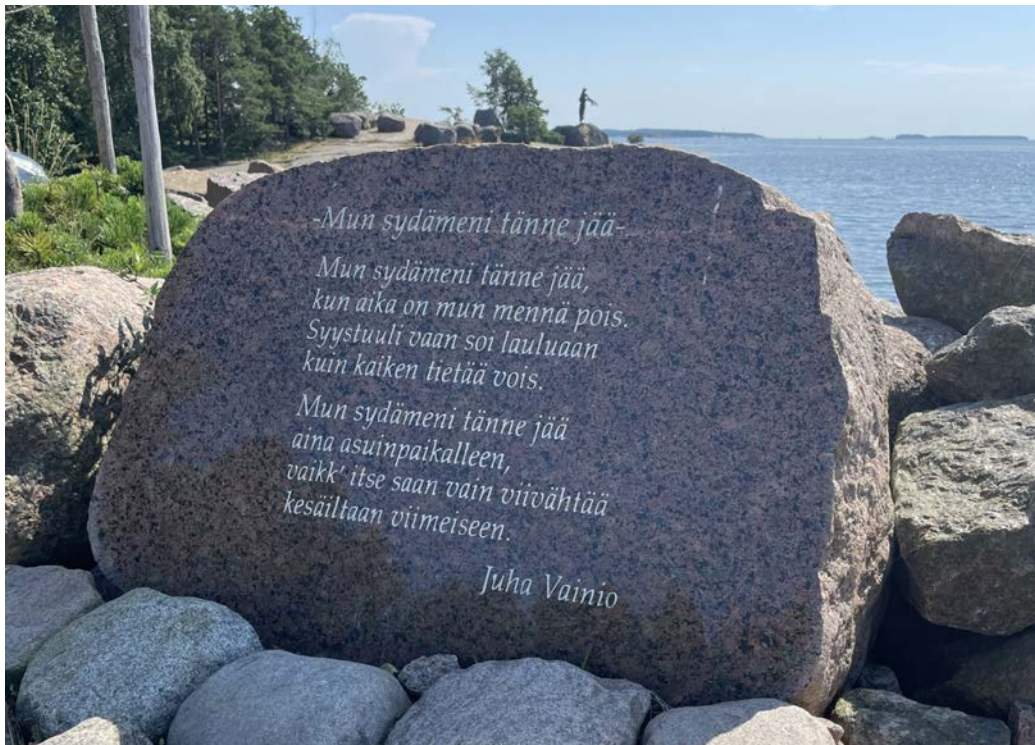
24. Minne tuuli kuljettaa. Rapakivigraniitti (pyterliitti). Kuva: Heikki Pirinen. / Where the wind takes you. Rapakivi granite (pyterlite). Photo: Heikki Pirinen.



25. Soi maininki hiljainen. Apliittinen rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. /
Sings a quiet swell. Aplitic rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.



26. Kun päättyi työ. Porfyryrinen graniitti. Kuva: Olavi Selonen. /
When work ends. Porphyritic granite. Photo: Olavi Selonen.



27. Mun sydämeni tänne jää. Rapakivigraniitti. Kuva: Olavi Selonen. / Here's where my heart shall stay. Rapakivi granite. Photo: Olavi Selonen.

GEOTECHNICAL REPORTS

The series will publish studies on interesting issues on natural stones. The reports can present, e.g. stones of present or historical production areas in Finland, usage of natural stone in Finnish cities, new stone qualities, research methods or technical and environmental solutions.

The aim of the series is to raise awareness and interest for Finnish natural stones. The series is targeted at everyone interested in natural stones, especially educational communities, designers, architects, and scientists. Publisher: KIVI – Stone from Finland. Internet: <https://kivi.info/kivi-info/kivi-ryn-julkaisemia-materiaaleja/kivi-ryn-materiaalikirjasto/>

Published reports / Julkaistut raportit:

Olavi Selonen, Carl Ehlers, Hannu Luodes, Paavo Härmä and Fredrik Karell (2016). The Vehmaa rapakivi granite batholith in southwestern Finland – the production area for Balmoral Red granites. (*Vehmaan rapakivigraniittialueen rakennuskivet*). Geotechnical report 1.

Olavi Selonen, Paavo Härmä, Andrey Bulakh, Carl Ehlers and Heikki Pirinen (2016). The Hanko granite – a foundation stone for the Finnish stone industry. (*Hangon graniitti rakennuskivenä*) Geotechnical report 2.

Olavi Selonen, Paavo Härmä, Andrey Bulakh, Carl Ehlers and Heikki Pirinen (2016). The Uusikaupunki granite – a corner stone in the Finnish national romantic architecture of the early 20th century. (*Uudenkaupungin harmaan graniitin käyttö rakennuskivenä*). Geotechnical report 3.

Paavo Härmä and Olavi Selonen (2017). Spectrolite – a unique natural stone from Finland. (*Spektrolitiin käyttö rakennuskivenä*). Geotechnical report 4.

Risto Vartiainen (2017). Evaluation of a natural stone prospect in Finnish Lapland – the Mutsoiva massive-type mica schist. (*Kohteelliset rakennuskivitutkimukset Mutsoivan massiivistyyppisellä liuske-esiintymällä Sodankylässä*). Geotechnical report 5.

GEOTEKNISIÄ RAPORTTEJA

Sarjassa julkaistaan mielenkiintoisia luonnonkivialaa koskevia selvityksiä ja tutkimuksia. Ne voivat esitellä esim. nykyisten tai historiallisten suomalaisen tuotantoalueiden kiviä, luonnonkiven käyttöä suomalaisissa kaupungeissa tai vaikkapa uusia kivilaatuja, tutkimusmenetelmiä sekä teknisiä ja ympäristöllisiä ratkaisuja.

Sarjan tavoitteena on lisätä tietämystä ja kiinnostusta suomalaisia luonnonkiviä kohtaan. Sarjan kohderyhmänä ovat kaikki luonnonkivistä kiinnostuneet, erityisesti kivialan kouluttajat, suunnittelijat, arkkitehdit ja tutkijat. Sarja on englanninkielinen, mutta raporteissa on kattava suomenkielinen yhteenveto sekä laaja valokuva-aineisto. Julkaisija: KIVI ry. Internet: <https://kivi.info/kivi-info/kivi-ryn-julkaisemia-materiaaleja/kivi-ryn-materiaalikirjasto/>

Olavi Selonen, Paavo Härmä and Carl Ehlers (2017). Natural stones of the Kuru granite batholith in south-central Finland. (*Kurun graniittialueen rakennuskivet*). Geotechnical report 6.

Olavi Selonen, Paavo Härmä and Carl Ehlers (2017). Applications of the Kuru Grey granite from Finland. (*Kurun harmaan graniitin käyttökohteita*). Geotechnical report 7.

Olavi Selonen and Carl Ehlers (2017). Natural stone from the Finnish outer Archipelago – the Kökar granite. (*Kökarin graniitti rakennuskivenä / Kökargranit som byggnadssten*). Geotechnical report 8.

Olavi Selonen (2018). Natural stone churches designed by Josef Stenbäck. (*Josef Stenbäckin suunnittelemat luonnonkivikirkot*). Geotechnical report 9.

Paavo Härmä and Olavi Selonen (2018). Natural stone production in the Wiborg rapakivi granite batholith in southeastern Finland. (*Kaakkois-Suomen rapakivigraniittialueen rakennuskivet*). Geotechnical report 10.

- Heikki Pirinen, Seppo Leinonen and Olavi Selonen (2021).** Soapstone from eastern Finland – characteristics and use. (*Vuolukiven tuotanto Itä-Suomessa*). Geotechnical report 11, Second Edition.
- Olavi Selonen, Heikki Pirinen and Andrey Bulakh (2021).** Soapstone production in eastern Finland – a historical perspective. (*Vuolukivi-tuotannon historiaa Itä-Suomessa*). Geotechnical report 12, Second Edition.
- Nike Luodes, Heikki Pirinen, Rossana Bellopede and Olavi Selonen (2019).** Frost resistance of natural stones – A case study from Finland. (*Luonnonkivien pakkaskestävyydestä*). Geotechnical report 13.
- Heikki Pirinen, Olavi Selonen and Heikki Lukkarinen (2019).** Natural stone applications in the City of Kuopio in eastern Finland. (*Luonnonkivi Kuopion kaupunkirakentamisessa*). Geotechnical report 14.
- Olavi Selonen and Carl Ehlers (2021).** Use of natural stone on the Islands of Åland – historic and modern applications. (*Stenbyggnader och byggnadssten på Åland – bruk av natursten i historisk och modern tid / Luonnonkiven käyttö Ahvenanmaalla ennen ja nyt*). Geotechnical report 15, Second Edition.
- Olavi Selonen, Paavo Härmä, Heidi Laxström, Heikki Pirinen and Nike Luodes (2021).** Use of natural stone in the City of Kotka in southeastern Finland. (*Luonnonkiven käyttö Kotkassa / Bruk av natursten i staden Kotka*). Geotechnical report 16.
- Olavi Selonen and Carl Ehlers (2025).** Natural stone in urban design in the City of Turku in southwestern Finland. (*Luonnonkivi Turun kaupunkirakentamisessa*). Geotechnical report 17, Third Edition.
- Paavo Härmä, Heidi Laxström, Nike Luodes, Heikki Pirinen and Olavi Selonen (2024).** Use of natural stone in the City of Lappeenranta in southeastern Finland – quarries and applications. (*Luonnonkiven käyttö Lappeenrannassa*). Geotechnical report 18, Fourth Edition.
- Olavi Selonen (2025).** Use of natural stone in the City of Lahti in southern Finland. (*Luonnonkiven käyttö Lahdessa*). Geotechnical report 19, Second Edition.
- Olavi Selonen, Carl Ehlers and Paavo Härmä (2024).** Façades of natural stone in Finnish architecture at the turn of the 20th century. (*Luonnonkivijulkisivut Suomen 1900-luvun vaihteen arkkitehtuurissa*). Geotechnical report 20, Second Edition.
- Olavi Selonen (2023).** Use of Finnish marble in buildings. (*Suomalaisen marmorin käyttö rakennuskivenä*). Geotechnical report 21, Second Edition.
- Olavi Selonen (2024).** Building with natural stone – examples from the city of Tampere in southern Finland. (*Luonnonkiven käyttöä Tampereella*) Geotechnical report 22. KIVI – Stone from Finland. 61 p.
- Olavi Selonen, Esa Vikman, Paavo Härmä and Heikki Laaksonen (2025).** Natural stone tablets marking the realm of the Kotka National Urban Park (*Kotkan kansallisen kaupunkipuiston luonnonkivitaulut*). Geotechnical report 23. KIVI – Stone from Finland. 41 p.



Paraatikatu 1
FI-15700 Lahti
<https://kivi.info>