

# HAUKKOVUORI

Saimaan pinnasta 81 m korkeuteen kohoavat Haukkovuoren jyrkänteet ovat vaikuttava näky erityisesti järven suunnalta. Alue on malliesimerkki kallioperän ruhjeeseen liittyvästä "vesistölaaksosta", jonka mannerjäätikkö on syventänyt ja puhdistanut rikkonaisesta kalliolineksesta. Korkeusero Haukkovuoren laelta Haukkolahden syvänteisiin on yli 100 m.

The scarps of Haukkovuori rise 81m above the surface of Saimaa and are an impressive sight, particularly when seen from the lake. The area is a model example of the "watercourse valley" relating to a fracture in the bedrock deepened and cleaned of fragmented rock material by the continental ice sheet. There is difference in elevation of more than 100 metres from the top of Haukkovuori to the deepest point of Haukkolahti.



Haukkovuoren päältä avautuva syksyinen maisema Haukkolahdelle.  
Kuva: K-M Remes

Autumn landscape overlooking Haukkolahti from the top of Haukkovuori.  
Photo: K-M Remes

Haukkovuoren jyrkänteiden koillispään kalliopahdoissa näkyy jäätikön muovaamia pyörityneitä ja ylijyrkiksi seinämiä kuluneita muotoja. Pienessä kuvassa uurteita pystyseinämissä (jään virtaussuunta merkitty mustalla nuolella).

The northeastern rock faces of the Haukkovuori scarps feature rounded shapes and steep walls formed by the glacier. The small photo shows grooves in a vertical wall (the black arrow indicates the direction of ice flow).



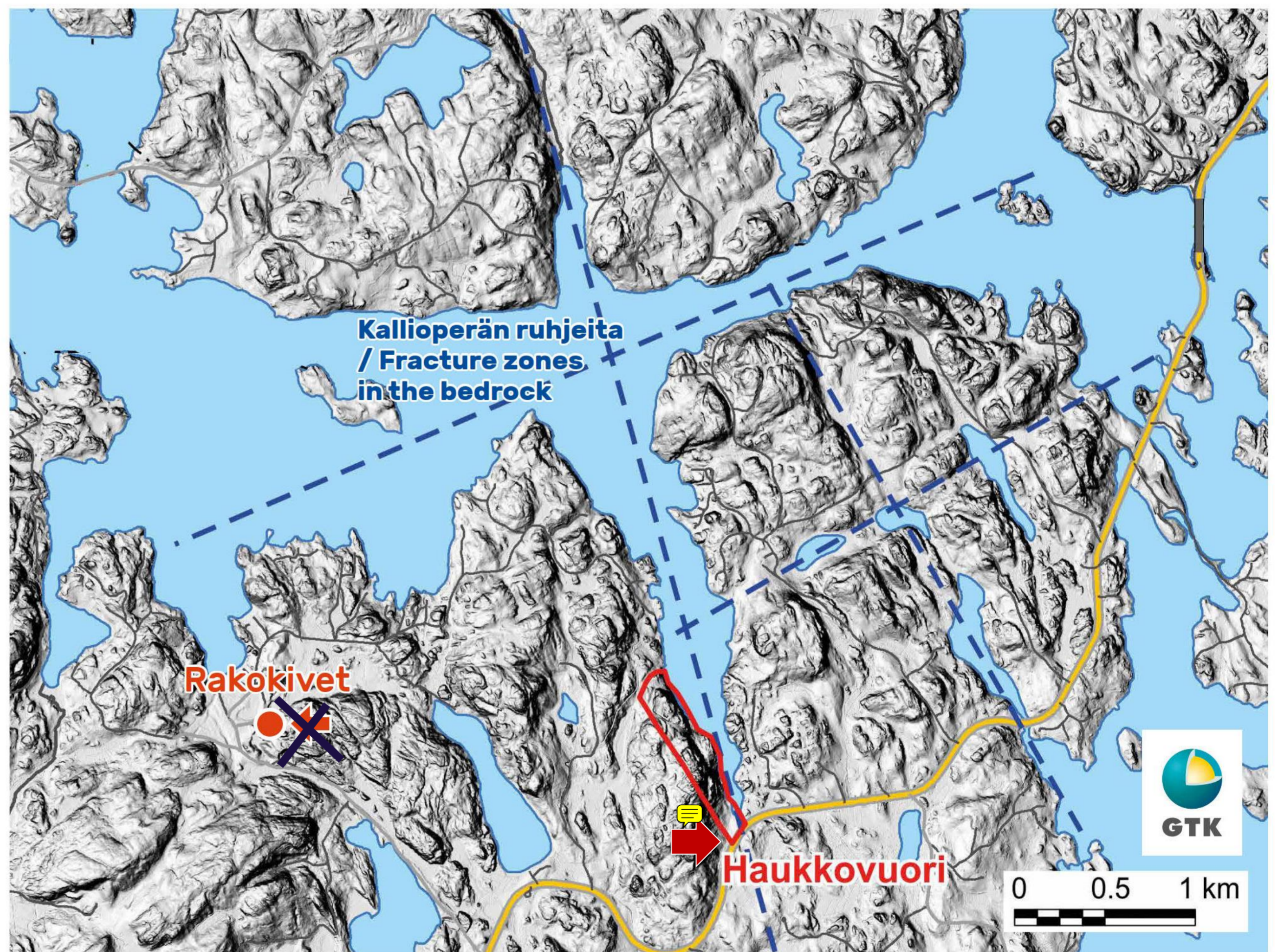
Kuvat / Photos: T. Tervo

Mannerjäätikön rikkonaisesta kiviaineksesta puhdistamat ruhjeet näkyvät nykymaisemassa itä-länsi- ja pohjois-eteläsuuntaisina salmina ja järven lahtina sekä suoraviivaisina suopainanteina. Samanlainen kallioperän rikkonaisuus on selvästi nähtävissä koko Saimaan alueella. Viereiseen karttaan rikkonaisuusvyöhykkeet on merkitty katkoviivoilla. Kartan korkeusmallista hahmottuu myös alueen yli luoteesta kaakkoon virranneen mannerjäätikön aiheuttama maiseman suuntaus.

Haukkovuoren alue paljastui mannerjäätikön alta jääkauden lopulla noin 11 400 vuotta sitten. Tuolloin vedenpinta oli yli 24 metriä nykyistä korkeammalla. Toisen kerran alueella tulvi Suursaimaa-vaiheessa noin 6900 vuotta sitten, jolloin vedenpinta Haukkovuorella oli nykyistä Saimaan vedenpintaa noin 10-11 m korkeammalla.

The fracture zones cleared by the ice sheet can be seen in the present landscape in the form of straits which run from east-west and north-south, as lake bays, and as straight paludificated depressions. The same fragmentation of the bedrock is clearly visible throughout the entire Saimaa area. Fracture zones in the bedrock are marked with broken lines on the adjacent map. The map's elevation model depicts the orientation of the terrain caused by the ice sheet which flowed over the area from northwest to southeast.

The continental ice sheet melted from the Haukkovuori area at the end of the ice age about 11,400 years ago. At that time, the water level was more than 24 meters higher than at present. The area was flooded for the second time in the Suursaimaa phase about 6,900 years ago when the water level around Haukkovuori was about 10-11 m higher than the water level in current Saimaa.



→ Olet tässä / You are here



#### Merkkien selitys / Legend

- Saimaa Geopark kohde / Saimaa Geopark site
- Opastaulu / Information sign
- Pysäköinti / Parking
- Luonnonsuojelualue / Nature conservation area

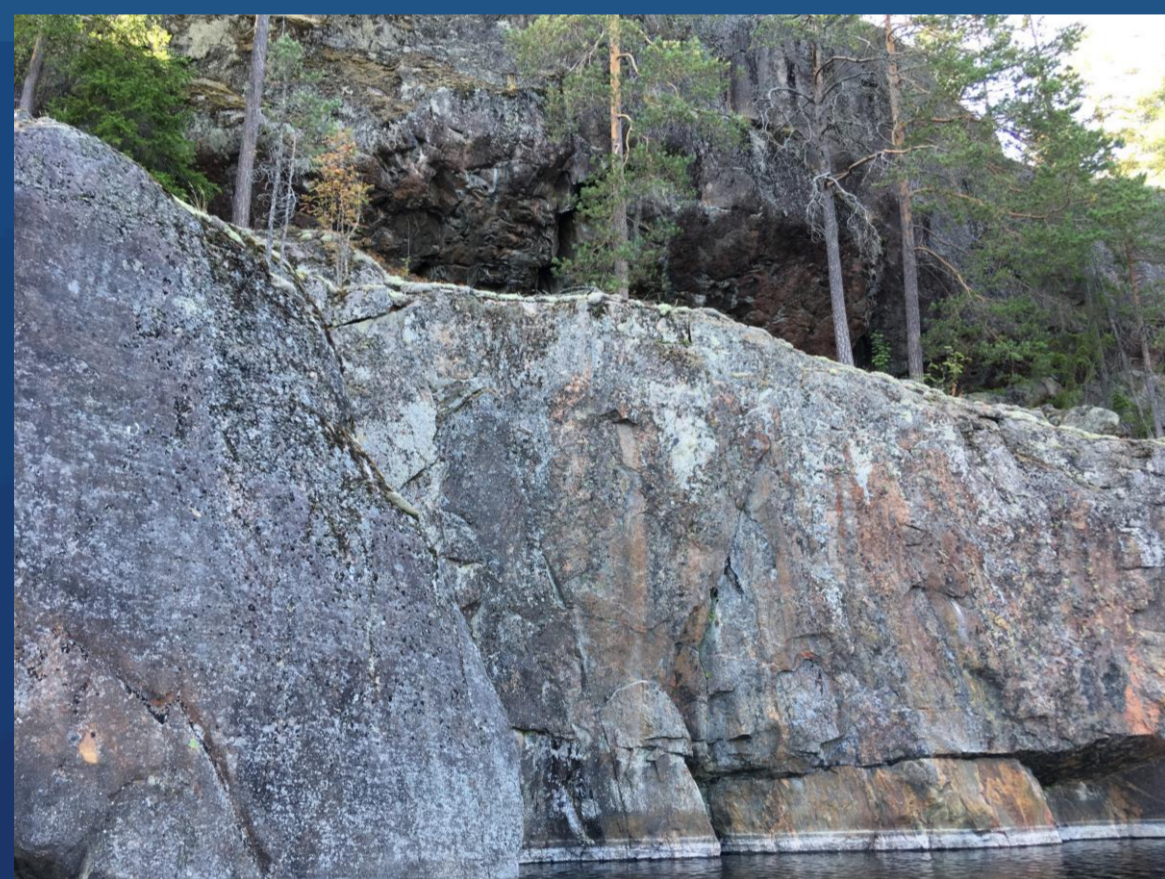


**Saimaa Geopark Partner: Opas Tiina / Guide Tiina**  
**Pienniemen Taiga-tila: Rakokiventie 270, Hurissalo, Puumala**

- Haukkovuori opastukset / Guided tours to Haukkovuori
- Melonta- ja luontoretket vuoden ympäri / Canoeing and nature trips all year round
- Vuokraus / Renting:
  - Kajakit / Kayaks
  - Soutuvene / Rowing boat
  - Sauna
  - Majoitus / Accommodation

Haukkovuori on valtakunnallisesti arvokas kallioalue. Sen rantajyrkänteet ja keskeiset lakialueet kuuluvat yksityiseen luonnonsuojelualueeseen. Haukkovuoren länsipuolelta löytyy toinen Saimaa Geoparkin kohde Rakokivien siirtolohkareet.

Haukkovuori is a nationally valuable rock area. Its cliffs and key top areas are part of a private nature reserve. On the west side of Haukkovuori, there is another Saimaa Geopark site, Rakokivet erratic boulders.



Haukkovuoren kallioiden gneissi oli alkujaan ikivanhaa savista merenpohjaa, joka kiteytyi nykyiseen koostumukseensa n. 1 900 miljoona vuotta sitten ns. Svekofennialaisen vuorijonopoimutuksen yhteydessä. Muutokset tapahtuivat korkeissa paine- ja lämpötilaosuhteissa syvällä maankuoressa. Lähemmin tarkasteltuna kalliit koostuvat tummista biotiittipitoisista osista ja vaaleista, karkearakeisista maasälpä- ja kvartsivaltaisista, "suonimaisista" osista. Kivessä esiintyy yleisesti 1-3 cm kokoisia rikkonaisia granaatti- ja kordieriittikiteinä. Granaatit tunnistaa punertavasta väristä ja kordieriittikiteet ovat (sini)harmaita.  
 Kuva: K-M Remes

The gneiss of the rocks of Haukkovuori was originally an ancient clayey seabed, which crystallized into its current composition about 1,900 million years ago in connection with the so-called Svecofennian mountain range folding. The changes occurred under high pressure and temperature conditions deep in the earth's crust. On closer look, the rocks consist of dark biotite-containing parts and light, coarse-grained feldspar- and quartz-dominated, "veined" parts. The rock generally has garnet and cordierite crystals as broken fragments of 1 to 3 cm in size. Garnets are identified by a reddish color and cordierite crystals are (blue) gray.  
 Photo: K-M Remes

#### SAIMAA GEOPARK RY

Saimaa Geopark ry perustettiin joulukuussa 2016. Jäsenkuntia ovat Mikkeli, Juva, Sulkava, Puumala, Imatra, Lappeenranta, Savitaipale, Taipalsaari ja Ruokolahti. Saimaa Geoparkin pinta-ala on 6,063 km<sup>2</sup>, josta maa- aluetta on 2,031 km<sup>2</sup> ja vesialuetta 4032 km<sup>2</sup>. Geokohteita on 65 sekä luonto- ja kulttuurikohteita 53.

Saimaa Geopark sai YK:n kasvatus-, tiede- ja kulttuurijärjestö UNESCO:n Global Geopark -statuksen vuonna 2021. UNESCO Global Geopark -status myönnetään kerrallaan neljäksi vuodeksi. UNESCO Geoparkit ovat verrattavissa kansallispuistoihin ja UNESCO:n maailmanperintökohteisiin.

#### SAIMAA GEOPARK ASSOCIATION

Saimaa Geopark assoc. was founded in December 2016. The member municipalities are Mikkeli, Juva, Sulkava, Puumala, Imatra, Lappeenranta, Savitaipale, Taipalsaari and Ruokolahti. The surface totals 6,063 km<sup>2</sup> of which land covers 2,031 km<sup>2</sup> and water 4032 km<sup>2</sup>. There are 65 geosites and 53 nature and culture sites.

Saimaa Geopark received UN Educational, Scientific and Cultural Organization's UNESCO Global Geopark status in 2021. UNESCO Global Geopark status is granted for four years at a time. UNESCO Geoparks are comparable to national parks and UNESCO World Heritage Sites.

#### АССОЦИАЦИЯ ГЕОПАРКА САЙМА

Ассоциация геопарка Сайма была основана в декабре 2016 г. В состав входят муниципалитеты Миккели, Юва, Сулкава, Пуумала, Иматра, Лappeенранта, Савитайпале, Тайпалсаари и Руоколаhti. Общая площадь поверхности составляет 6,063 км<sup>2</sup>, из которых 2,031 км<sup>2</sup> занимает суша и 4,032 км<sup>2</sup> — вода. Здесь 65 гео-объектов и 53 объекта природы и культуры.

Геопарк Сайма получил статус Глобального Геопарка ЮНЕСКО - учреждения Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры. Статус Глобального Геопарка ЮНЕСКО предоставляется на четыре года. Геопарки ЮНЕСКО сопоставимы с национальными парками и объектами всемирного наследия ЮНЕСКО.

#### TURVATIETO

Hätätilanteessa soita numeroon 112. Kerro sijaintisi sekä mitä on tapahtunut ja kuuntele ohjeet.

#### EMERGENCY INSTRUCTIONS

In an emergency, dial 112. Inform the operator of your location and what has happened and listen to their instructions.

#### ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

В неотложных ситуациях звоните по номеру 112. Сообщите ваше местонахождение, а также что произошло и слушайте инструкции.

#### Tämän paikan osoite on

The address of this spot is  
 Адрес данного места

Lietvedentie 2503, 52200 Puumala

#### Tämän paikan koordinaatit ovat

The coordinates for this spot are  
 Координаты данного места

N 61° 31,214' E 27° 54,688' (WGS84)

#### Yhteystiedot ja lisätietoja

More information  
 Дополнительные сведения

visitpuumala.fi, /en/, /ru/  
 saimaageopark.fi, /en/

Opas Tiina / Guide Tiina  
 Tiina Leinonen

Pienniemen Taiga-tila:  
 Rakokiventie 270, Hurissalo, Puumala

spiritguidesaimaa.com

"Geoparkin kävijä, kunnioita luontoa, älä aiheuta häiriötä meille asukkaille tai likaa kotiamme!"

"Visitors to Saimaa Geopark: please respect nature and do not litter!"



Puumalan logo

