

1 TIETOTUOTTEIDEN IRRUTUS-, KÄSITTELY- JA TOIMITUSKUSTANNUKSET / HANDLING AND DELIVERY COSTS OF DIGITAL DATA (1.9.2024)

Tuotteiden irrotus-, käsittely- ja toimituskustannukset / Data extracting, handling and delivering costs	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit
Tuotteiden irrotus/aineistojen käsittely, tunti veloitus. <i>Data extracting and handling by spent working hours</i>	145.00	181.98	Työtunti Working hour
Maksuttomassa verkkojäljessä tai GTK:n verkkokaupassa olevien valmistuotteiden erillisestä toimituksesta veloitetaan irrotus- ja toimituskulut. <i>Data extracting and delivery via offer procedure of the ready data packages and standard products mentioned in this price list.</i>	258.43	324.33	Tuote Product
Aineistojen formaattimuunnokset, tunti veloitus <i>Data conversions by spent working hours</i>	145.00	181.98	Työtunti Working hour
Tuotteiden toimituskulut sähköpostitse tai NextCloud-palvelun kautta <i>Delivery of the data via NextCloud/e-mail</i>	0.00	0.00	Toimitus Delivery

2 KALLIOPERÄ/BEDROCK DATA

2.1 Kallioerähavaintoaineisto / Bedrock field observation data

Kallioerähavaintoaineisto paljastumista on ESRI file geodatabase -formaattissa koko Suomen kattavina vektoritasoina.
Bedrock field observation data from outcrops is available in ESRI file geodatabase format covering whole Finland.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kallioerähavaintotiedot, koko Suomi Havainto, havaintoalue, juoni, kivilaji, palanäyte, rakosuunta, paljastumakuva, tasosuure, viivasuure, top, kivilajirakenne, malmiutuminen/muuttuminen, mineraalitieto, osakivilaji, kerroksellisuus, liuskeisuus, akselitaso, siirros, pienjuoni, kontakti, rako, poimutuksen harjapinta, poimuksell, viivasuure Bedrock observation data, whole Finland: <i>Observation, observation area, dyke, rock observation, rock type area, sample, joint set, outcrop picture, planar structure, linear structure, top, structure texture, mineralisation/alteration, minerals, sub rocktype, layering, foliation, axial plane, fault, vein, contact, joint, enveloping surface, fold axis, lineation</i>	3 185.97	3 998.39	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=105 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=105	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerähavaintotiedot + havaintokuvaus, koko Suomi: Havainto, havaintoalue, havaintokuvaus, juoni, kivilaji ja kivilajin kuvaus, palanäyte, rakosuunta, paljastumakuva, tasosuure, viivasuure, top, kivilajirakenne, malmiutuminen/muuttuminen, mineraalitieto, osakivilaji, kerroksellisuus, liuskeisuus, akselitaso, siirros, pienjuoni, kontakti, rako, poimutuksen harjapinta, poimuksell, viivasuure Bedrock observation data + observation descriptions (in Finnish), whole Finland: <i>Observation, observation area, observation description, dyke, rock observation with rock description, rock type area, sample, joint set, outcrop picture, planar structure, linear structure, top, description, structure texture, mineralisation/alteration, minerals, sub rocktype, layering, foliation, axial plane, fault, vein, contact, joint, enveloping surface, fold axis, lineation</i>	19 115.81	23 990.34	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=225 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=225	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerähavaintojen analyysitiedot, koko Suomi Analyysi, havainto, palanäyte Bedrock observation assay data, whole Finland <i>Analysis, observation, sample</i>	14 442.65	18 125.53	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=224 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=224	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

Kallioeräpaljastuma- ja lohkarehavaintojen tiedot ovat ESRI file geodatabase -formaattissa (geokemian analyysit ja petrofysiikan mittatiedot myös MsExcel-formaatissa.) Suurien aineistomäärien yhteydessä tarjousmenettelyssä voidaan soveltaa paljousalennuksia.
Bedrock and Boulder observation data are available in ESRI file geodatabase format (geochemical analysis data data and petrophysical laboratory measurements also in MsExcel format). Discounted prices are used in the quote process for a large amount of data.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kallioerähavainnot Havainto, paljastumakuva, palanäyte Bedrock observations <i>Observation, outcrop picture, sample</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=33 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=33	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Lohkarehavainnot Boulder observation	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=185 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=185	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerähavainto Bedrock observation (field observation)	0.76	0.95	Havaintopiste Point			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerähavaintopisteiden kuvaukset Bedrock observation description (in Finnish)	0.76	0.95	Havaintopiste Point			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerähavaintojen kivilajihavaintopisteisiin liittyvät kuvaukset Bedrock observation description from rock observation point (in Finnish)	0.59	0.74	Kivilajipiste Point			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerä- ja lohkarehavaintoihin liittyvät analyysit Rock geochemical assays for field observation samples	2.55	3.20	Näyte Sample			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerä- ja lohkarehavaintoihin liittyvät petrofysiikan laboriomiittaukset Petrophysical laboratory measurements for field observation samples	0.24	0.30	Näyte Sample			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence

Kallioerähavaintoihin sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaattaisesti havaintopisteiden määrän mukaan.

Discounted percentages are applied to a large number of bedrock observations. Stepwise reduced prices are used for the quantities described below.

Kallioerähavaintopisteiden määrä Number of bedrock observation points	Alennusprosentti Discount
5 001 – 10 000	20 %
10 001 – 20 000	30 %
20 001 – 30 000	40 %
30 001 – 40 000	50 %
> 40 000	60 %

Kallioeräpaljastuma- ja lohkarehavaintojen geokemian analyysien tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaattaisesti analyysinäytteiden määrän mukaan.

Discounted percentages are applied to a large number of rock geochemical assays. The stepwise reduced prices are used for the quantities described below.

Näytteiden määrä Number of assayed samples	Alennusprosentti Discount
201 – 500	20 %
501 – 1 000	40 %
> 1 000	60 %

Kallioeräpaljastuma- ja lohkarehavaintoihin liittyvän petrofysiikan mittatietojen tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaattaisesti petrofysiikan mittausnäytteiden määrän mukaan.

Discounted percentages are applied to a large number of petrophysical laboratory measurements. The stepwise reduced prices are used for the quantities described below.

Näytteiden määrä Number of petrophysical laboratory samples	Alennusprosentti Discount
1 001 – 2 500	20 %
2 501 – 5 000	40 %
> 5 000	60 %

Kallioeräpaljastumiin liittyvät julkaistut ikämääritykset ovat saatavilla ESRI file geodatabase-formaatissa.

Published age determinations of Finnish bedrock are available in ESRI file geodatabase format

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kallioerän isotooppiaineisto <i>Isotope data of Finnish bedrock</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=31 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=31	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

2.2 Kiviainestiedot / Rock aggregate data

Kallioeräpaljastumien tiedot ovat ESRI file geodatabase -formaattissa.

Rock aggregate data is available in ESRI file geodatabase format.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kallioerä Kallioeräaineisto sisältää alustan kallioeräaineisto_soveltuvuus ja pistetason kallioeräaineisto_testitulokset Bedrock aggregate <i>Bedrock aggregate; contains area data Bedrock aggregate suitability, and point data Bedrock aggregate test results</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=111 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=111	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

2.3 Kallioerägeologiset karttatuet / Digital map products of bedrock data

Vektorimuotoiset kallioeräkartat ovat ESRI file geodatabase -formaattissa.

Digital map products of bedrock data are available in ESRI file geodatabase format.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kallioerä 1:1 000 000 <i>Bedrock of Finland 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=170 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=170	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kallioerä 1:100 000 <i>Geological map of Finland, pre-Quaternary 1:100 000</i>	0.00	0.00	Karttalehti Map sheet			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=11 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=11	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kallioerä 1:200 000 <i>Bedrock of Finland 1:200 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=2 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=2	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Arkistoidut hieket <i>Archived thin sections and polished sections</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=203 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=203	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Fennoskandian kilven kallioeräkarta, Suomen alue <i>Geological map of the Fennoscandian Shield, Finnish section</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=17 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=17	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Fennoskandian kilven metallogeniset vyöhykkeet <i>Metallogenic areas of the Fennoscandian Shield</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=110 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=110	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Pohjoismaiden mineraaliesiintymät <i>Mineral deposits of the Nordic Countries</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=109 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=109	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kaivokset <i>Mines</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=61 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=61	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerä 1:5 000 000 <i>Bedrock of Finland 1:5 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=8 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=8	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kallioerä 1:5 000 000 / 1:10 000 000 <i>Bedrock of Finland 1:5 000 000 / 1:10 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=201 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=201	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kallioerä mittakaavaton <i>Bedrock of Finland scale-free</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=181 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=181	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerän heikkousvyöhykkeet <i>Bedrock weakness zones</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=188 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=188	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Lineamentit 1:500 000 <i>Lineaments 1:500 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=221 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=221	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kallioerän lohkot <i>Bedrock blocks</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=202 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=202	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioerän rakennetulkinta 1:100 000 <i>Bedrock structural interpretation 1:100 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=196 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=196	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kansannäytteet <i>Layman samples</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=76 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=76	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Metamorfioosi 1:1 000 000 <i>Metamorphism 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=171 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=171	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Mineraaliesiintymien mahdolliset esiintymäalueet <i>Permissive areas for mineral deposits</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=156 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=156	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Mineraaliesiintymät <i>Mineral deposits</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=62 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=62	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Yleistetty kallioperä 1:1 000 000 <i>Generalized bedrock of Finland 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=172	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
INSPIRE GE Geologia Kairaus <i>INSPIRE GE Geology Borehole</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=210	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Mineraaliprospetiivisuusmallinnus <i>Mineral prospectivity modelling</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=214	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioperän mustaliuskaaineisto <i>Bedrock black shale data</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WMF	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=226	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

2.4 Kallioperäkairausaineisto / Bedrock drilling data

Kallioperäkairausaineisto on MSAccess sekä ESRI file geodatabase -formaateissa. Suurien aineistomäärien yhteydessä tarjousmenettelyssä voidaan soveltaa paljousalennuksia.

Bedrock drilling data is available in MSAccess and ESRI file geodatabase format. Discounted prices are used in the quote process for a large amount of data.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kallioperäkairaukset <i>Bedrock drilling</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=34	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Valtakunnallinen kairasydänarkisto <i>National drill core archive</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=32	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kallioperäkairausaineisto / Bedrock drilling data:								
Kairasydän loggaustieto <i>Drill core logging data</i>	0.14	0.18	Loggausmetri Logging meter			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kairasydäntien analyysit <i>Drill core analysis</i>	2.55	3.20	Näyte Sample			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kairasydäntien petrofysiikan laboratoriomittaukset <i>Petrophysical laboratory measurements for drill core samples</i>	63.72	79.97	Kairareikä Drill hole			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Kairareikä <i>Petrophysical in-situ measurements for drill holes: Drill hole sounding</i>	63.72	79.97	Kairareikä Drill hole			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Hyperspektrinen kairasydänkuva-aineisto / Hyperspectral drill core image data:								
Taso 1 Reflektanssiaineisto + Taso 2 T2-mineraaliluokittelutulokset <i>Level 1 Reflectance data + Level 2 L2 mineral classification results</i>	2.12	2.66	Metri / Kairareikä Meter / Drill hole			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Taso 3 T3-Skalaaritulokset + Taso 4 T4-mineraaliluokittelutulokset <i>Level 3 L3 Scalar results + Level 4 L4 mineral classification results</i>	3.71	4.66	Metri / Kairareikä Meter / Drill hole			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Hyperspektrinen kairasydänkuva-aineisto, kaikki tasot <i>Hyperspectral drill core image data, all levels</i>	4.24	5.32	Metri / Kairareikä Meter / Drill hole			geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence

Kallioperäkairausaineiston tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaattaisesti analysinäytteiden määrän mukaan.

Discounted percentages are applied to a large number of drilling data. The stepwise reduced prices are used for the assayed sample quantities described below.

Kairareikien analysinäytteiden määrä Number of assayed samples	Alennusprosentti Discount
201 – 500	20 %
501 – 1 000	40 %
> 1 000	60 %

3 MAAPERÄ / SURFICIAL DEPOSIT DATA

3.1 Maaperähavaintoaineisto / Field observation data of surficial deposit data

Maaperähavaintoaineisto on ESRI file geodatabase -formaattissa.

Field observation data (Soil mapping data) of surficial deposit data is available in ESRI file geodatabase format.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Maaperän kerrostiedot <i>Stratum data for superficial deposits</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=179	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Uurteet <i>Striations</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=106	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

3.2 Maa-ainestiedot / Sand and gravel aggregates data

Maa-ainestiedot ovat ESRI file geodatabase -formaattissa. Tuote sisältää pohjaveden yläpuoleiset esiintymärajaukset ja niihin liittyvät lajiteräjäykset. Koko Suomen paketti sisältää pohjaveden yläpuoleiset esiintymät.

Sand and gravel deposit data is available in ESRI file geodatabase format. Product includes deposit polygons above ground water table with related main grain size polygons.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Maa-aines <i>Aggregate sand and gravel</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=107	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

3.3 Maaperägeologiset karttatuet / Digital map products of surficial deposit data

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Maaperä 1:1 000 000 <i>Superficial deposits of Finland 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=9	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Maaperä 1:100 000 <i>Superficial deposits 1:100 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=115	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Maaperä 1:20 000/1:50 000 <i>Superficial deposits 1:20 000/1:50 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=1	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Maaperä 1:200 000 (maalajit) <i>Superficial deposits of Finland 1:200 000 (sediment polygons)</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=3	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kalliopinnan painovoimatulkinta <i>Bedrock surface from gravity interpretations</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=182	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
INSPIRE GE Geologia / Geomorfologia (Maaperä 1:1 000 000) <i>INSPIRE GE Geology / GeomorphologicFeature (Superficial deposits of Finland 1:1 000 000)</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=204	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
INSPIRE GE Geologia / Geomorfologia (Maaperä 1:20 000 / 1:50 000) <i>INSPIRE GE Geology / GeomorphologicFeature (Superficial deposits of Finland 1:20 000 / 1:50 000)</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=206	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Suomen pintageologia 1:1 000 000 OneGeology - Europe <i>Surface geology of Finland 1:1 000 000 OneGeology - Europe</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://www.europe-geology.eu/	Katselupalvelu View service	Avoin lisenssi Open licence
Jäätikkösyntyiset maaperämuodostumat <i>Glacial features</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=186	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Maapelitepaksuus 1:1 000 000 <i>Superficial deposits thickness 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=113	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Maaperän rakennettavuus <i>Construction conditions of superficial deposits</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=189	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Maaperän taustapitoisuudet <i>Soil geochemical baselines</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtkdata.gtk.fi/tapir/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence
Muinaisrantojen havainnot <i>Ancient shorelines</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=78	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Nuoret siirrokset ja maanvyöryt <i>Young faults and landslides</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=199	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Happamat sulfaattimaat 1:250 000 <i>Acid sulfate soils 1:250 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=68	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Savialueet ja syvyudet <i>Clay areas and depths</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=197	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Kalliopinnan korkeustaso 1:1 000 000 <i>Bedrock surface 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=207	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Pohjatutkimukset <i>Ground investigations</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtkdata.gtk.fi/Pohjatutkimukset/index.html	Katselupalvelu View service	Avoin lisenssi Open licence
Pohjaveden haavoittuvuus <i>Groundwater vulnerability</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WMF	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=219	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Pohjaveden isotoopit <i>Isotopes in groundwater</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://lahde.gtk.fi/	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence
Pohjaveden muodostumispotentiaali <i>Groundwater recharge potential</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://lahde.gtk.fi/	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence

4 MERIGEOLGIA / MARINE GEOLOGY

4.1 Merigeologiset mittausaineistot / Marine geological data

Merigeologiset mittaukset ovat ESRI:n formaattissa. Aineistot myydään ainoastaan Puolustusvoimien pääesikunnan luvalla, joka ostajan on hankittava.

Marine geological data is available in ESRI file geodatabase format. Purchasing of marine geological interpreted data requires a permission of The Finnish Defence Forces Defence Command.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Merenpohjan geologinen poikkileikkaus (vain luotausdata olemassa) <i>Seabed geological profile (sounding only)</i>	102.43	128.55	Kilometri Kilometer			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=15	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Merenpohjan geologinen poikkileikkaus (valmiiksi tulkittu) <i>Seabed geological profile (interpreted profile)</i>	102.43	128.55	10 km 10 km			geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

4.2 Merigeologiset karttatuet / Digital map products of marine geological maps

Merigeologiset kartat ovat ESRI file geodatabase -formaattissa. Merenpohjan maalajit 1:20 000 myydään ainoastaan Puolustusvoimien pääesikunnan luvalla, joka ostajan on hankittava.

Marine geological maps are available in ESRI file geodatabase format. Purchasing of Seabed substrate 1:20 000 requires a permission of The Finnish Defence Forces Defence Command.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Merenpohjan maalajit 1:20 000 <i>Seabed substrate 1:20 000 (Marine geological map in scale 1:20 000)</i>	127.44	159.94	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=14	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Merenpohjan kovat ja pehmeät alueet 1:250 000 <i>Seabed hard and soft substrate 1:250 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=157	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Merenpohjan maalajit 1:1 000 000 <i>Seabed substrate 1:1 000 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=192	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Merenpohjan maalajit 1:1 000 000 – Eurooppa <i>Seabed substrate 1:1 000 000 – Europe</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=165	Valmis Ready data package	Emodnetlisenssi Emodnet licence
Merenpohjan maalajit 1:250 000 <i>Seabed substrate 1:250 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=137	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Merenpohjan maalajit 1:250 000 – Eurooppa <i>Seabed substrate 1:250 000 – Europe</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=166	Valmis Ready data package	Emodnetlisenssi Emodnet licence
Merenpohjan maalajit 1:100 000 <i>Seabed substrate 1:100 000</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=193	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Merenpohjan näytepaikat <i>Seabed samples</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=209	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Merenpohjan luotauslinjat <i>Seabed remote sensing</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=218	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Meriluontotyypit <i>Marine habitats</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=158	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence

5 SUO JA TURVE / MIRE AND PEAT

5.1 Turveaineisto / Peatland mapping data

Turveaineistot ovat ESRI file geodatabase -formaattissa. Suurien aineistomäärien yhteydessä tarjousmenettelyssä voidaan soveltaa paljousalennuksia.

Peatland mapping data is available in ESRI file geodatabase format. Discounted prices are used in the quote process for a large amount data.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Soiden ja turvemaiden ravinteustaso 1.0/2023 <i>Peatland fertility level of Finland 1.0/2023</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS		https://haku.gtk.fi/en/locations?id=230	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Suotyypit ja turvekankaat 1.0/2023 <i>Peatland site types of Finland 1.0/2023</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS		https://haku.gtk.fi/en/locations?id=229	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Turveuotantoalueiden maanpeite 1.0/2023 <i>Land cover of peat extraction areas in Finland 1.0/2023</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS		https://haku.gtk.fi/en/locations?id=231	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Rahkasammalten korjuukohteet <i>Sphagnum moss harvesting sites</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced		WMS		https://gtdata.gtk.fi/Turvevarojen_tilinpito/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence
Tutkitut turvealueet <i>Investigated peatland areas</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Turvealueiden syvyydet <i>Peat depth for peatland areas</i>	1.53	1.92	Havaintopiste Point	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Lisätieto havaintopisteistä <i>Additional data of observation point</i>	0.38	0.48	Havaintopiste Point			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Turpeen syvyyssuulteen pinta-alan mukaan <i>Mire depth areas, charged by area</i>	1.92	2.41	Hehtaari Hectare			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Turveajittiedot <i>Peat type data</i>	1.27	1.59	Metri Meter			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Maatunneustiedot <i>Peat humification data</i>	1.27	1.59	Metri Meter			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Turpeen analyysitieto <i>Analysis data of peat samples</i>	1.27	1.59	Näyte Sample			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=104	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence

Turveaineistojen tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaaltaisesti kohdealueen pinta-alan tai havaintopisteiden määrän mukaan.

Discounted percentages are applied to a large number of peatland mapping data. The stepped reduced prices is based on the size of the area of interest or the number of observation points described below.

Kohdealueen pinta-ala (Ha) Size of the area of interest	Alennusprosentti Discount
2 001 – 5 000	20 %
5 001 – 10 000	40 %
> 10 000	60 %
Havaintopisteiden määrä Number of observation points	Alennusprosentti Discount
501 – 1 000	20 %
1 001 – 5 000	40 %
5 001 – 10 000	60 %
> 10 000	80 %

5.2 Turveaineiston karttatuotteet / Digital map products of peatland

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Suot ja turvemaat <i>Mires and peatlands</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtdata.gtk.fi/Turvevarojen_tilinpito/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence

6 GEOKEMIA / GEOCHEMISTRY

6.1 Geokemian aineistot / Geochemical data

Geokemian aineistot ovat MSExcel- ja ESRI file geodatabase -formaattissa. Suurien aineistomäärien yhteydessä tarjousmenettelyssä voidaan soveltaa paljousalennuksia.

Geochemical data sets are available in MSExcel and ESRI file geodatabase format. Discounted prices are used in the quote process for a large amount data.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kohdentava moreenigeokemia <i>Targeting till geochemistry</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set		WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=13	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Alueellinen moreenigeokemia <i>Regional till geochemistry</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set		WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=16	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Alueellinen puresedimenttigeokemia <i>Regional stream sediment geochemistry</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set		WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=12	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Suuralueellinen geokemia (Suomen Geokemian Atlas, sisältää puresedimentti-, puresevi- ja moreeniäytteenot) <i>Geochemical atlas of Finland (Till Geochemistry, Stream Sediment Geochemistry reconnaissance scale, Stream Water Geochemistry at reconnaissance scale)</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=27	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kailligeokemia <i>Rack geochemical data of Finland</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=4	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Geokemiallisten taustapitoisuuksien tunnusluvut <i>Statistical parameters of geochemical baselines</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtdata.gtk.fi/tapir/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence

Kohteelliset tutkimukset / Targeted survey data	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kohteellinen moreenigeokemia, GTK <i>Detailed till geochemistry, GTK</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set		WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=59	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen moreenigeokemia, OKU <i>Detailed till geochemistry, OKU</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set		WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=58	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellisen moreenigeokemian analyysit <i>Detailed till geochemistry data</i>	2.55	3.20	Näyte Sample			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=58	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Raskasmineraalitutkimukset, koko Suomi <i>Heavy mineral sampling, whole Finland</i>	24 808.44	31 134.59	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=58	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Raskasmineraalitutkimukset <i>Heavy mineral sampling</i>	2.55	3.20	Näyte Sample			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=58	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Geokemialliset provinssit <i>Geochemical provinces</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=66	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kaivovesien laatu <i>Quality of well waters</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=191	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

Kohteellisen geokemian tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaaltaisesti näytesteiden määrän mukaan.

Discounted percentages are applied to a large number of detailed till geochemistry assay data. The stepped reduced prices are used for quantities described below.

Näytesteiden määrä Number of samples	Alennusprosentti Discount
501 – 5 000	20 %
5 001 – 10 000	40 %
> 10 000	60 %

7 GEOFYSIKKA / GEOPHYSICS

7.1 Kohteellisen lentogeofysiikan mittausaineistot / Detailed aerogeophysical data

Kohteellisen matalalentogeofysiikan mittausaineistot ovat xyz-formaatissa.

Data sets of detailed aerogeophysical surveys are available in xyz format.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kohteellinen lentomittausaineisto GEOTEM Kollismaa 2000 <i>Detailed aerogeophysical survey data GEOTEM Kollismaa 2000</i>	764.63	959.61	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Humpilla <i>Detailed aerogeophysical survey data Humpilla</i>	644.34	808.65	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Joutseno <i>Detailed aerogeophysical survey data Joutseno</i>	2 384.42	2 992.45	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Kaustinen <i>Detailed aerogeophysical survey data Kaustinen</i>	1 249.38	1 567.97	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Kolari <i>Detailed aerogeophysical survey data Kolari</i>	495.47	621.81	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Kolvakero <i>Detailed aerogeophysical survey data Kolvakero</i>	173.89	218.23	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Kullaa <i>Detailed aerogeophysical survey data Kullaa</i>	501.42	629.28	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Levjoki <i>Detailed aerogeophysical survey data Levjoki</i>	822.99	1 032.85	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Nuutajärvi <i>Detailed aerogeophysical survey data Nuutajärvi</i>	1 124.32	1 411.02	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Petäjäselkä <i>Detailed aerogeophysical survey data Petäjäselkä</i>	1 288.68	1 617.29	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto SkyTEM ja tulkitustulokset Enontekiö 2012 <i>Detailed aerogeophysical survey data SkyTEM and interpretation results Enontekiö 2012</i>	3 419.36	4 291.30	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Sakli <i>Detailed aerogeophysical survey data Sakli</i>	469.26	588.92	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Tipasjärvi <i>Detailed aerogeophysical survey data Tipasjärvi</i>	2 042.59	2 563.45	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Tiukuvaara <i>Detailed aerogeophysical survey data Tiukuvaara</i>	1 559.04	1 956.60	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Tulppio <i>Detailed aerogeophysical survey data Tulppio</i>	420.43	527.64	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Ullava-Halsua <i>Detailed aerogeophysical survey data Ullava-Halsua</i>	1 025.47	1 286.96	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Vampula <i>Detailed aerogeophysical survey data Vampula</i>	1 651.94	2 073.18	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Värriö <i>Detailed aerogeophysical survey data Värriö</i>	1 327.98	1 666.61	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto Vihanti <i>Detailed aerogeophysical survey data Vihanti</i>	1 325.60	1 663.63	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto VTEM Vihanti 2008 <i>Detailed aerogeophysical survey data VTEM Vihanti 2008</i>	501.42	629.28	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto VTEM Keitele 2008 <i>Detailed aerogeophysical survey data VTEM Keitele 2008</i>	687.22	862.46	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto VTEM ja tulkitustulokset Vihanti 2008 <i>Detailed aerogeophysical survey data VTEM and interpretation results Vihanti 2008</i>	2 504.71	3 143.41	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto VTEM ja tulkitustulokset Keitele 2008 <i>Detailed aerogeophysical survey data VTEM and interpretation results Keitele 2008</i>	3 434.89	4 310.79	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellinen lentomittausaineisto ZTEM Outokumpu 2013 <i>Detailed aerogeophysical survey data ZTEM Outokumpu 2013</i>	2 654.24	3 331.07	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellisen lentomittausaineiston ZTEM 2D-mallit Outokumpu 2013 <i>Detailed aerogeophysical survey 2D-models ZTEM Outokumpu 2013</i>	4 309.96	5 409.00	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Kohteellisen lentomittausaineiston ZTEM 3D-mallit Outokumpu 2013 <i>Detailed aerogeophysical survey 3D-models ZTEM Outokumpu 2013</i>	9 275.00	11 640.13	Tutkimusalue Survey area			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=138	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

7.2 Kohteellisen matalalentogeofysiikan kuvat / Detailed aerogeophysical survey images

Kohteellisen matalalentogeofysiikan kuvat ovat ecw-formaatissa.
Images of detailed aerogeophysical surveys are available in ecw format.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kohteellisen lentogeofysiikan kuvat Detailed aerogeophysical images	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=41 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=41	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

7.3 Alueellisen matalalentogeofysiikan mittausaineistot / Aerogeophysical low altitude data

Alueellisen matalalentogeofysiikan mittausaineistot ovat xyz-formaatissa.
Data sets of aerogeophysical low altitude surveys are available in xyz format.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Alueellisen matalalentogeofysiikan lentolinjat ja -alueet Aerogeophysical low altitude survey flight lines and areas	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=75 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=75	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Magneettinen, sähkömagneettinen ja radiometrinen lentomittausaineisto, kaikki mitatut parametrit (XYZ). XYZ-mittausaineistoa myydään valmiina mittausaluekohtaisina palasina. Lentoalueiden koko vaihtelee n.100-4000 km ² . Magnetic, electromagnetic and radiometric low altitude survey data, all measured geophysical parameters (XYZ) per flight area (100-4000km ²).	63.72	79.97	100 km ²			geodata@gtk.fi	Valmis	Peruslisenssi
			100 km ²			geodata@gtk.fi	Ready data package	Basic licence

Alueelliset mittausaineistot on interpoloitu rasterikuvaksi (solukoko 50m x 50m). Osittain tasokorjaamaton aineisto. Aineisto on saatavilla Geosoft grd- ja ErMapper ers-formaatissa. Aineistoroituksen minimikoko on 10kmx10km.

The aerogeophysical low altitude data is available in Geosoft grd, ErMapper ers, interpolated matrix. Regional survey data have been interpolated to produce a raster image (50m x 50m grid). Mainly levelled to a common datum between different acquisition times and flight areas. Minimum size of data extraction is 10kmx10km.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Lentogeofysiikan magneettinen rasteriaineisto Aeromagnetic raster data of Finland	19 115.81	23 990.34	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=173 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=173	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Lentogeofysiikan radiometrinen rasteriaineisto (kalium, torium, totaali, uraani) Aeroradiometric raster data of Finland (Potassium, Thorium, Total count, Uranium)	19 115.81	23 990.34	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=175 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=175	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Lentogeofysiikan sähkömagneettinen rasteriaineisto (imaginääri, reaali, näennäinen ominaisvastus) Aerolelectromagnetic raster data of Finland (imaginary, real, apparent resistivity)	19 115.81	23 990.34	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=174 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=174	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

Lentogeofysiikan rasteriaineisto leikattuna aluevallinn mukaan / Aerogeophysical low altitude raster data, extracted by the area of interest:	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Magneettinen matalalentogeofysiikan alue Aeromagnetic low altitude survey data	63.72	79.97	1000 km ² 1000 km ²			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Radiometrinen matalalentogeofysiikan alue (kalium, torium, totaalisäteily ja uraani) Radiometric low altitude survey data (Potassium, Thorium, Total gamma radiation and Uranium)	63.72	79.97	1000 km ² 1000 km ²			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Sähkömagneettinen matalalentogeofysiikan alue (imaginääri- ja reaalkomponentit ja näennäinen ominaisvastus) Electromagnetic low altitude survey data (Quadrature and In-phase components and Apparent resistivity)	63.72	79.97	1000 km ² 1000 km ²			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence

7.4 Korkealentogeofysiikan mittausaineistot / Aerogeophysical high altitude data

Korkealentogeofysiikan mittausaineisto on digitoitu 1km x 1km pisteverkkoon Geosoft xyz-, grd-, gdb-, Erdas img- ja ecw-formaatissa kattaa koko Suomen.

Aerogeophysical high altitude survey data in Geosoft xyz, grd, gdb, Erdas img and ecw format on a 1km x 1km grid.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Magneettinen korkealentogeofysiikan alue High altitude aeromagnetic data of Finland	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=5 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=5	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence

7.5 Lentogeofysiikan kartat / Aerogeophysical maps

Lentogeofysiikan kartat ovat ErMapper ecw- tai pdf-muodossa kattaa koko Suomen.

Aerogeophysical maps in ErMapper ecw or pdf format covering whole Finland.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Lentogeofysiikan sähkömagneettinen näennäinen ominaisvastuskartta Aerolelectromagnetic apparent resistivity map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=29 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=29	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan sähkömagneettinen imaginäärikomponenttikartta Aerolelectromagnetic imaginary component map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=28 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=28	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan sähkömagneettinen suhdetekartta (reaali, imaginääri) Aerolelectromagnetic ratio map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=177 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=177	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan sähkömagneettinen reaalkomponenttikartta Aerolelectromagnetic real component map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=30 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=30	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan magneettinen anomialkartta Aeromagnetic anomaly map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=6 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=6	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan radiometrinen kaliumkartta Aeroradiometric potassium map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=22 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=22	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan radiometrinen yhdistelmäkartta (kalium, torium ja uraani) Aeroradiometric ternary map of Finland (Potassium, Thorium, Uranium)	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=26 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=26	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan radiometrinen toriumkartta Aeroradiometric thorium map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=23 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=23	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan radiometrinen totaalisäteilykartta Aeroradiometric total count map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=24 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=24	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Lentogeofysiikan radiometrinen uraankartta Aeroradiometric uranium map of Finland	0.00	0.00	Ecw Ecw image	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=25 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=25	Valmis Ready data package	Avoinsenssi Open licence
Geofysikaaliset matalalentokartat 1:20 000 Aerogeophysical low altitude maps 1:20 000	0.00	0.00	Karttalehti Map sheet			https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=70 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=70	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

7.6 Maastogeofysiikan mittausaineistot / Ground geophysical data

Geofysiikan maastomittausaineistot ovat saatavilla mittausaluekohtaisina tietoina, ja ne ovat Geosoft xyz-formaatissa. Suurien aineistomäärien yhteydessä tarjousmenettelyssä voidaan soveltaa paljousalennuksia (ei koske Magneettista/Overhauser-, Mini-slingram -mittauksia eikä Maatutkaluotausaineistoa).

Ground geophysical surveys are available in Geosoft xyz format by ground geophysical survey areas. Discounted prices are used in the quote process for a large amount of data, except for Magnetic/Overhauser or Mini-slingram survey data or Ground penetrating radar data measurements.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Maastogeofysiikan mittausalueet, OKU Ground geophysical surveys, OKU	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=72 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=72	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Maastogeofysiikan mittausalueet, GTK Ground geophysical surveys, GTK	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS WMS		https://haku.gtk.fi/fi/locations?id=73 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=73	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

Maastogeofysiikan perusmenetelmät / Ground geophysical survey basic methods	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Painovoima Gravimetric	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Magneettinen/Jalander+Slingram Magnetic/Jalander + Slingram	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Magneettinen/Protoni Magnetic/Proton	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Magneettinen/Overhauser Magnetic/Overhauser	43.46	54.54	Linja-km Line km			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Mini-slingram Mini-slingram	43.46	54.54	Linja-km Line km			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Sähkömagneettinen slingram Slingram	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
MAXMIN-slingram (3-5 taajuutta) MAXMIN-slingram (3-5 frequencies)	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Omapotentiaali (SP) Self potential (SP)	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
VLF VLF	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
VLF-R VLF-R	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Indusoidun polarisaation maastomittaus (IP) Induced Polarization (IP)	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Latauspotentiaalimaastomittaukset Mise-a-la-masse	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Radiometrinen maastomittaus Radiometric surveys	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence

Maastogeofysiikan erikoismittaukset / Ground geophysical survey special methods	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Vastusluotaus Resistivity sounding	18.35	23.03	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Seisminen luotausaineisto Seismic refraction data	127.44	159.94	Luotauspiste Probing point			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Maatutkaluotausaineisto, raakadata Ground penetrating radar data, raw data	106.00	133.03	Linja-km Line km			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Maatutkaluotausaineisto, tulkittuna Ground penetrating radar data, interpreted data	265.00	332.58	Linja-km Line km			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
SAMPO-EM/taajuusalueen monikanavainen sähkömagneettinen mittaus SAMPO-EM/a frequency domain broadband electromagnetic data	10.84	13.60	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Audiomagnetotelluurinen ja magnetotelluurinen mittaus (AMT/MT) Audio magnetotelluric and magnetotelluric data (AMT/MT)	50.98	63.98	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence
Aika-alueen sähkömagneettinen mittaus (TEM) Time domain electromagnetic data (TEM)	2.65	3.33	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Vakio Standard	Peruslisenssi Basic licence

Maastogeofysiikan mittauksien tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit. Alennus lasketaan portaattaisesti mittausalueittain ja menetelmittäin mittauspisteiden määrän mukaan. Poikkeuksena ovat magneettiset Overhauser- ja Mini-slingram -mittaukset sekä Maatutkaluotausaineisto (raakadata ja tulkittuna), jolle ei ole paljousalennuksia.

Discounted percentages are applied to a large number of ground geophysical data. The stepwise reduced prices are based on the quantity of survey stations by method per ground geophysical survey area. The discount doesn't apply to Magnetic/Overhauser or Mini-slingram survey data or Ground penetrating radar data (raw data/interpreted data).

Mittauspisteiden määrä Number of survey stations	Alennusprosentti Discount
2 501 – 5 000	20 %
5 001 – 10 000	40 %
10 001 – 40 000	60 %
> 40 000	80 %

7.7 Bouguer-anomaliakartta, Suomen osuus / Finnish section of commercial Fennoscandian Bouguer anomaly grid

Geodeettisen laitoksen ja Geologian tutkimuskeskuksen omistama Suomen osuus Fennoskandian kaupallista Bouguer-anomaliaverkosta.
Finnish section of commercial Fennoscandian Bouguer anomaly grid, owned by Finnish Geodetic Institute and Geological Survey of Finland.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Fennoskandian Bouguer anomaliaverkon Suomen osuus Finnish part of the Bouguer anomaly grid of Fennoscandian shield	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/locations?id=217 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=217	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence

7.8 Alueelliset painovoimamittaukset / Regional gravity data

Alueelliset painovoimamittaukset, GTK:n tuottama aineisto on saatavilla ESRI:n formaatissa. Suurien aineistomäärien yhteydessä tarjousmenettelyssä voidaan soveltaa palkjousalennuksia.

Regional gravity data by GTK is available in Esri format. Discounted prices are used in the quote process for a large amount of data.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Alueellisten painovoimamittausten kattavuus Regional gravity surveys extent	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/locations?id=211 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=211	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Alueelliset painovoimamittaukset, koko Suomi Regional gravity surveys, whole Finland	31 716.89	39 804.70	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/locations?id=215 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=215	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Painovoima Regional gravity data	0.43	0.54	Mittauspiste Survey station			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

Mittauspisteiden määrä Number of survey stations	Alennusprosentti Discount
2 501 – 5 000	20 %
5 001 – 10 000	40 %
10 001 – 40 000	60 %
> 40 000	80 %

7.9 Kohteelliset lentopainovoimamittaukset / Airborne gravity gradient data

Kohteellinen lentopainovoimamittaus, GTK:n kumppaneiden kanssa tuottamaa aineistoa. Aineiston käytöllä erityisehdot.

Airborne gravity gradient data measured by Bell Geospace Ltd., Bridgeporth Ltd. and Fugro Airborne Surveys in 2009 -2019 under contract with Geological Survey of Finland.

There are special conditions for the use of the material.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Kohteellinen lentopainovoimamittaus/Bell Geospace: Ivalo 2017 Airborne Gravity Gradient data/Bell Geospace: Ivalo in 2017	4 186.42	5 253.96	Tutkimusalue Survey area			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Kohteellinen lentopainovoimamittaus/Fugro: Savukoski-Pelkosenniemi 2011 Airborne Gravity Gradient data/Fugro: Savukoski-Pelkosenniemi in 2011	5 949.12	7 466.15	Tutkimusalue Survey area			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Kohteellinen lentopainovoimamittaus/Bell Geospace: Hammasslahti 2009 Airborne Gravity Gradient data/Bell Geospace: Hammasslahti in 2009	3 498.01	4 390.00	Tutkimusalue Survey area			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Kohteellinen lentopainovoimamittaus/Bell Geospace: Pori 2009 Airborne Gravity Gradient data/Bell Geospace: Pori in 2009	484.75	608.36	Tutkimusalue Survey area			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Kohteellinen lentopainovoimamittaus/Bridgeporth: Vehmersalmi 2019 Airborne Gravity Gradient data/Bridgeporth: Vehmersalmi in 2019	3 930.35	4 932.59	Tutkimusalue Survey area			geodata@gtk.fi geodata@gtk.fi	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions

7.10 Seismiset heijastusluotaukset / Seismic reflection profiles

Seismiset heijastusluotaukset on saatavilla mittauslinjoittain. Pakettiin kuuluu mittausaineisto (ns. shot gather) SEG-Y muodossa, koordinaattitiedot, prosessoidut seismiset sektiot (migratoidut seismiset SEG-Y muodossa ja pdf-kuvina) ja tekninen raportti.

Seismic reflection profiles are delivered per survey line. Data package contains measurement data (e.g. shot gathers) in SEG -Y format, coordinates, processed seismic sections (migrated sections in SEG-Y format and as pdf figures) and the technical report.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Seismiset heijastusluotaukset FIRE Seismic reflection profiles FIRE	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/locations?id=161 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=161	Valmis Ready data package	Avoin lisenssi Open licence
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja E1 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line E1	2 358.50	2 959.92	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja E2 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line E2	2 250.91	2 824.89	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja V1 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line V1	11 896.91	14 930.62	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja V2 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line V2	10 301.08	12 927.86	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja V3 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line V3	5 772.23	7 244.15	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja V4 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line V4	2 515.91	3 157.47	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja V5 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line V5	4 470.02	5 609.88	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hannukainen Linja V6 Seismic reflection profiles HIRE Hannukainen Line V6	1 836.45	2 304.74	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hitura Linja V1 Seismic reflection profiles HIRE Hitura Line V1	4 180.64	5 246.70	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hitura Linja V2 Seismic reflection profiles HIRE Hitura Line V2	1 869.31	2 345.98	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Hitura Linja V3 Seismic reflection profiles HIRE Hitura Line V3	1 672.15	2 098.55	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kellojärvi Linja E1 Seismic reflection profiles HIRE Kellojärvi Line E1	2 665.37	3 345.04	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kellojärvi Linja E2 Seismic reflection profiles HIRE Kellojärvi Line E2	2 286.95	2 870.12	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kellojärvi Linja V2 Seismic reflection profiles HIRE Kellojärvi Line V2	2 496.83	3 133.52	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kellojärvi Linja V3 Seismic reflection profiles HIRE Kellojärvi Line V3	3 086.72	3 873.83	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kemi Linja V1 Seismic reflection profiles HIRE Kemi Line V1	4 718.59	5 921.83	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kemi Linja V2 Seismic reflection profiles HIRE Kemi Line V2	3 494.29	4 385.33	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kemi Linja V3 Seismic reflection profiles HIRE Kemi Line V3	2 351.61	2 951.27	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kemi Linja V4 Seismic reflection profiles HIRE Kemi Line V4	2 393.48	3 003.82	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kemi Linja V5 Seismic reflection profiles HIRE Kemi Line V5	3 441.29	4 318.82	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Kemi Linja V6 Seismic reflection profiles HIRE Kemi Line V6	3 924.12	4 924.77	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Keivitsa Linja E2 Seismic reflection profiles HIRE Keivitsa Line E2	5 889.89	7 391.81	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Keivitsa Linja E3 Seismic reflection profiles HIRE Keivitsa Line E3	3 223.46	4 045.44	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Keivitsa Linja E4 Seismic reflection profiles HIRE Keivitsa Line E4	5 208.31	6 536.43	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Keivitsa Linja E5 Seismic reflection profiles HIRE Keivitsa Line E5	3 187.95	4 000.88	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Lammu Linja V1 Seismic reflection profiles HIRE Lammu Line V1	5 411.30	6 791.18	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Lammu Linja V2 Seismic reflection profiles HIRE Lammu Line V2	5 292.05	6 641.52	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja E3 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line E3	2 422.10	3 039.74	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V10 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V10	4 397.41	5 518.75	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V11 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V11	4 745.62	5 955.75	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V5 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V5	2 649.47	3 325.08	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V6 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V6	2 408.85	3 023.11	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V7 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V7	4 514.54	5 665.75	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V8 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V8	2 467.68	3 096.94	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Mullikkorame Linja V9 Seismic reflection profiles HIRE Mullikkorame Line V9	5 424.55	6 807.81	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE OKU Polvijärvi Linja E1 Seismic reflection profiles HIRE OKU Polvijarvi Line E1	1 837.51	2 306.08	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE OKU Polvijärvi Linja V1 Seismic reflection profiles HIRE OKU Polvijarvi Line V1	10 231.65	12 840.72	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE OKU Polvijärvi Linja V2 Seismic reflection profiles HIRE OKU Polvijarvi Line V2	3 873.24	4 860.92	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE OKU Polvijärvi Linja V3 Seismic reflection profiles HIRE OKU Polvijarvi Line V3	2 281.12	2 862.81	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE OKU Polvijärvi Linja V7 Seismic reflection profiles HIRE OKU Polvijarvi Line V7	5 955.08	7 473.63	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/locations?id=216 https://haku.gtk		

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Pyhaselka Kiihtelysvaara Linja V1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Pyhaselka Kiihtelysvaara Line V1</i>	12 648.98	15 874.47	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Pyhaselka Kiihtelysvaara Linja V2 <i>Seismic reflection profiles HIRE Pyhaselka Kiihtelysvaara Line V2</i>	9 279.24	11 645.45	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Pyhaselka Kiihtelysvaara Linja V3 <i>Seismic reflection profiles HIRE Pyhaselka Kiihtelysvaara Line V3</i>	3 116.93	3 911.75	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Sompjarvi Linja V1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Sompjarvi Line V1</i>	5 937.06	7 451.01	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Sompjarvi Linja V2 <i>Seismic reflection profiles HIRE Sompjarvi Line V2</i>	3 684.03	4 623.46	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Sompjarvi Linja V3 <i>Seismic reflection profiles HIRE Sompjarvi Line V3</i>	3 464.61	4 348.09	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Suurikuusikko Linja E1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Suurikuusikko Line E1</i>	3 201.20	4 017.51	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Suurikuusikko Linja V1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Suurikuusikko Line V1</i>	11 484.57	14 413.14	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Suurikuusikko Linja V2 <i>Seismic reflection profiles HIRE Suurikuusikko Line V2</i>	15 789.23	19 815.48	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Suurikuusikko Linja V3 <i>Seismic reflection profiles HIRE Suurikuusikko Line V3</i>	3 035.31	3 809.31	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Suurikuusikko Linja V4 <i>Seismic reflection profiles HIRE Suurikuusikko Line V4</i>	2 443.83	3 067.01	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Suurikuusikko Linja V5 <i>Seismic reflection profiles HIRE Suurikuusikko Line V5</i>	6 463.88	8 112.17	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Talvivaara Linja V1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Talvivaara Line V1</i>	10 213.63	12 818.11	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Talvivaara Linja V3 <i>Seismic reflection profiles HIRE Talvivaara Line V3</i>	6 250.82	7 844.78	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja E1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line E1</i>	4 484.33	5 627.83	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja E2 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line E2</i>	2 695.58	3 382.95	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja E3 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line E3</i>	3 844.62	4 825.00	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja E4 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line E4</i>	2 983.90	3 744.79	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V1 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V1</i>	6 701.32	8 410.16	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V2 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V2</i>	7 995.58	10 034.45	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V3 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V3</i>	7 093.52	8 902.37	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V4 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V4</i>	8 165.18	10 247.30	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V5 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V5</i>	2 752.29	3 454.12	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V6 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V6</i>	3 334.76	4 185.12	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V7 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V7</i>	3 657.00	4 589.54	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions
Seismiset heijastusluotaukset HIRE Vihanti Linja V9 <i>Seismic reflection profiles HIRE Vihanti Line V9</i>	2 508.49	3 148.15	Mittauslinja Survey line			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=216	Valmis Ready data package	Peruslisenssi, Erityisehdot Basic licence, Special conditions

7.11 Muut geofysiikan tuotteet / Other geophysical products

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Geofysiikan opetusmateriaali <i>Training material of geophysics</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=112	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Geoterminen energiapotentiaali: pohjaveden energiapotentiaali <i>Geothermal energy potential: groundwater energy potential</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=194	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence
Geoterminen energiapotentiaali: syvä geoterminen energiapotentiaali <i>Geothermal energy potential: deep geothermal energy potential</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtkdata.gtk.fi/Maankamara/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence
Geoterminen energiapotentiaali: keskisyvä (2km) geoterminen energiapotentiaali <i>Geothermal energy potential: medium-deep (2km) geothermal energy potential</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtkdata.gtk.fi/Maankamara/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence
Geoterminen energiapotentiaali: 300 m geoenergiapotentiaali <i>Geothermal energy potential: 300 m geoenery potential</i>	Hinnoittelematon Unpriced	Hinnoittelematon Unpriced				https://gtkdata.gtk.fi/Maankamara/index.html	Katselupalvelu View service	Peruslisenssi Basic licence
Valtakunnallinen petrofysiikka <i>National petrophysics</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set			https://haku.gtk.fi/en/locations?id=162	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence

8 MUUT / OTHER

8.1 Malmiviteaineistot / Ore showing data

Malmiviteaineistot ovat ESRI file geodatabase- ja MS Access -formaattissa.
Ore showings data is available in ESRI file geodatabase and MS Access formats.

Tuotteet / Products	Hinta / Price (€) (veroton / without VAT)	Hinta / Price (€) (verollinen / with VAT)	Yksikkö / Unit	WMS	WFS	Aineiston saatavuus / Data availability	Tietotuotetyyppi / Data product type	Lisensityyppi / Licence type
Rauennet valtaus- ja malminetsintäluupa-alueet <i>Expired claim and exploration permits</i>	0.00	0.00	Karttatietokanta Data set	WMS	WFS	https://haku.gtk.fi/en/locations?id=64	Valmis Ready data package	Peruslisenssi Basic licence