

## **1 DIGITAALISTEN PAIKKATIETOAINEISTOJEN KÄYTTÖOIKEUKSIEN LUOVUTUSTA KOSKEVAT YLEISET PERIAATTEET**

Geologian tutkimuskeskus luovuttaa digitaalisiin paikkatietoaineistoihin määräaikaista rinnakkaisia käyttöoikeuksia. Käyttöoikeuksien luovutuksen yhteydessä laaditaan aineiston luovutussopimus, jossa rajataan käyttöoikeuden kohteena olevat aineistot sekä käyttöoikeuden kesto. Aineistonluovutussopimus oikeuttaa aineiston käyttöön käyttöoikeuden saajan organisaatiossa. Aineistoa ei saa luovuttaa kolmannen osapuolen käyttöön ilman GTK:n kirjallista lupaa. Aineistojen luovutuksessa sovellettavat ehdot ovat tarkemmin määritetty Geologian tutkimuskeskuksen dokumentissa Aineistojen luovuttamista koskevat yleiset sopimusehdot. Tämä dokumentti toimitetaan asiakkaalle aina tilauksen yhteydessä.

Aineistojen toimituksista peritään aina toimituskustannukset. Poikkeuksena ovat verkkojakelussa olevat tuotteet. Toimituskustannukset on määritelly myöhemmin tässä dokumentissa.

Hinnastossa mainituilla valmistuotteilla tarkoitetaan suoraan levypalvelusta levykkeelle kopioitavissa olevia aineistokokonaisuuksia. Hinnastossa mainituilla vakiotuotteilla tarkoitetaan GTK:n tietovarannoista tuotettua vakioformaatin mukaista tuotetta. Tällöin asiakkaalta peritään toimituskulujen lisäksi aineiston irrotukseen kuluva työaika.

Aineistojen myynti perustuu aina tarjousmenettelyyn. Ainoastaan tässä hinnastossa mainitut valmistuotteet voidaan myydä ilman tarjousmenettelyä. Tarjousmenettelyn tulee perustua tähän hinnastoon.

Hinnastossa mainittu verollinen hinta on laskettu alv:n 23% mukaisesti.

Tietotuotteisiin ja hinnastoon liittyvissä asioissa asiakkaat voivat olla yhteydessä osoitteeseen [geodata@gtk.fi](mailto:geodata@gtk.fi).

**2 AINEISTON IRROTUS-, KÄSITTELY- JA TOIMITUSKUSTANNUKSET**

<b>Aineistojen irrotus-, käsittely- ja toimituskustannukset</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Yksikköhinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>
Aineiston toimituskulut DVD:llä postitse	Postipaketti	40	49,2
Aineiston irrotus ja käsittely, tuntiveloitus henkilötyö hinnaston mukaisesti. Minimiveloitus puoli h	työtunti	70	86,10
Asiantuntijapalvelut, tuntiveloitus henkilötyö hinnaston mukaisesti	työtunti	70-123	86,10-151,29
Aineistojen formaattimuunnokset, tuntiveloitus henkilötyö hinnaston mukaisesti	työtunti	70	86,10

### 3 VERKKOJAKELUSSA OLEVAT TUOTTEET

<b>Maksuttomaan verkkojakeluun tulevat tuotteet. Aineiston lähettämisestä DVD:llä veloitetaan toimituskustannukset.</b>				
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Vakiotuote</b>
Fingold-tietokanta	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Finnickel-tietokanta	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
FinPGE-tietokanta	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Finzinc-tietokanta	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Fincopper-tietokanta	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Maaperäkartta 1:20 000/1:50 000	Karttalehti	maksuton	maksuton	x
Kallioperäkartta 1:100 000	Karttalehti	maksuton	maksuton	x
Suomen kallioperäkartta 1:1 000 000	Teemakartta	maksuton	maksuton	x
Suomen maaperäkartta 1:1 000 000	Teemakartta	maksuton	maksuton	x
Pintageologia 1:1 000 000 OneGeology Europe	teemakartta	maksuton	maksuton	x
Suomen kallioperä 1:5 000 000, pdf	Kuva	maksuton	maksuton	x
GTK:n julkaisemat painetut karttatuotteet tiff/ecw -formaatissa	Kartta	maksuton	maksuton	x
Julkaistut ikämääriykset	Karttataso	maksuton	maksuton	x
Suomen Geokemian Atlas	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Litogeokemiallinen kartoitus	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Malmiaiheet, koko Suomi, päivittämätön	Karttataso	maksuton	maksuton	x
Magneettinen korkealentoaineisto	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton	x
Magneettinen matalalentogeofysiikka	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Sähkömagneettinen matalalentogeofysiikka; reaalikomponentti	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Sähkömagneettinen matalalentogeofysiikka; imaginäärikomponentti	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Näennäinen ominaisvastus	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Radiometrinen matalalentogeofysiikka; totaalisäteily	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Radiometrinen matalalentogeofysiikka; kalium	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Radiometrinen matalalentogeofysiikka; torium	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Radiometrinen matalalentogeofysiikka; uraani	Ecw-kuva koko Suomi	maksuton	maksuton	x
Maastogeofysiikan indeksi	Karttataso	maksuton	maksuton	x
Syväkairausindeksi	Karttataso	maksuton	maksuton	x
Kallioperä- ja lohkahavaintoindeksi	Karttataso	maksuton	maksuton	x
Inventoidut turvealueet-indeksi	Karttataso	maksuton	maksuton	x

## 4 KALLIOPERÄ

### 4.1 Havaintoaineiston käyttöoikeusmaksut

<b>Kallioperähavaintoaineisto on saatavana ESRI shape sekä personal geodatabase -formaateissa sekä pistetietona että valmiina paketteina. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
Tuotepaketit	Yksikkö	Yksikköhinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Kallioperä- ja lohkarehavaintoindeksi	karttataso	maksuton	maksuton		x
Kallioperähavainnot koko Suomi	havaintopaketti	5000	6150		x
Kallioperähavainnot Pohjois-Suomi	havaintopaketti	2000	2460		x
Kallioperähavainnot Väli-Suomi	havaintopaketti	2000	2460		x
Paljastumahavainnot Etelä-Suomi	havaintopaketti	2000	2460		x
<b>Paljastumahavaintoaineisto, pistetieto</b>					
Kallioperähavainto	havainto	0,6	0,738		
<b>Kallioperähavaintoihin liittyvä analytiikka</b>					
XRF ja hivenanalyysit	näyte	2	2,46		
Malmianalyysit	näyte	2	2,46		
<b>Kallioperähavaintoihin liittyvät petrofysiikalaiset mittaukset</b>					
Petrofysiikan laboratoriomittaukset	näyte	0,2	0,246		

<b>Kalliopaljastumiin liittyvät julkaistut ikämääritykset ovat saatavilla ESRI shape-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan toimituskulut.</b>					
Tuotteet	Yksikkö	Hinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Julkaistut ikämääritykset	Karttataso	maksuton	maksuton		x

<b>Kallioperähavaintoihin liittyvän analytiikan tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit</b>	
<b>Analyysinäytteiden määrä</b>	<b>Alennusprosentti</b>
> 200 analyysinäytettä	- 20%
> 500 analyysinäytettä	- 40%
> 1000 analyysinäytettä	- 60%

## 4.2 Karttatuotteiden käyttöoikeusmaksut

Vektorimuotoiset kallioperäkartat ovat saatavilla ESRI shape tai personal geodatabase-formaateissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrottamiseen kuuluva työaika sekä toimituskulut. Formaattimuunnoksista asiakkaalta veloitetaan käyttöoikeusmaksun lisäksi kuuluva työaika.					
Tuotepaketit	Yksikkö	Yksikköhinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Suomen kallioperäkartta 1:1 000 000	teemakartta	maksuton	maksuton		x
Kallioperäkartta 1:100 000	karttalehti	maksuton	maksuton		x
Fennoscandia 1:1 000 000, Suomen osa-alue	teemakartta	100	123		x
Mid-Norden kallioperäkartta 1:500 000	teemakartta	100	123		x
DigiKP 200	aineistokokonaisuus	850	1045,5		x
<b>Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000</b>					
Koko aineisto	teemakartta	400	492		x
Sevettijärven osa-alue	teemakartta	100	123		x
Keski-Lapin osa-alue läntinen	teemakartta	100	123		x
Keski-Lapin osa-alue itäinen	teemakartta	100	123		x
Kuusamon osa-alue	teemakartta	100	123		x
Peräpohjan osa-alue	teemakartta	100	123		x
Pohjois-Pohjanmaan osa-alue	teemakartta	100	123		x
<b>Projektikartat</b>					
Koillismaa 1:200 000	teemakartta	100	123		x
Keski-Suomi 1:200 000	teemakartta	100	123		x
Länsi-Suomi 1:200 000	teemakartta	100	123		x

## 5 MAAPERÄ

### 5.1 Havaintoaineiston käyttöoikeusmaksut

<b>Maaperähavaintoaineisto on saatavilla pistetietona. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
Tuotepaketit	Yksikkö	Yksikköhinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
<b>Maaperän pistetieto</b>					
Monttuhavainnot	havainto	3	3,69		
Kairauspiste	havainto	1	1,23		
Rakeisuusanalyysi	havainto	1	1,23		
Uurrehavainnot koko Suomi	havaintopaketti	100	123		x

### 5.2 Karttatuotteiden käyttöoikeusmaksut

<b>Vektorimuotoiset maaperäkartat ovat saatavilla ESRI shape tai personal geodatabase-formaateissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut, vakiotuotteiden osalta ainoastaan toimituskulut. Formaattimuunnoksista asiakkaalta veloitetaan käyttöoikeusmaksun lisäksi kuluva työaika.</b>					
Tuotepaketit	Yksikkö	Yksikköhinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Suomen maaperäkartta 1:1 000 000	teemakartta	maksuton	maksuton		x
Maaperäkartta 1:20 000	karttalehti	maksuton	maksuton		x
Maaperäkartta 1:50 000	karttalehti	maksuton	maksuton		x
Mid-Norden maaperäkartta 1:500 000	teemakartta	100	123		x
Rajaton maaperäkartta-aineisto 20/50	aineistokokonaisuus	850	1045,5		
DigiMP 200	aineistokokonaisuus	850	1045,5		
Pintageologia 1:1 000 000 OneGeology Europe	teemakartta	maksuton	maksuton		x

## 6 MERIGEOLOGIA

### 6.1 Mittausaineiston käyttöoikeusmaksut

<p>Merigeologiset mittaukset ovat saatavilla sähköisessä taulukkomuodossa. Aineistot myydään ainoastaan Puolustusvoimien pääesikunnan luvalla, joka ostajan on hankittava. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</p>					
Tuotteet	Yksikkö	Hinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
<b>Geologinen poikkileikkaus</b>					
Luotausaineistosta tulkittu geologinen profiili	Kilometri	80	98,40		

### 6.2 Karttatuotteiden käyttöoikeusmaksut

<p>Merigeologiset kartat ovat saatavilla ESRI shape-formaatissa. Merigeologisest kartat myydään ainoastaan Puolustusvoimien pääesikunnan luvalla, joka ostajan on hankittava. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan toimituskulut. Formaattimuunnoksista asiakkaalta veloitetaan käyttöoikeusmaksun lisäksi kuluva työaika.</p>					
Tuotteet	Yksikkö	Hinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Julkaistu merigeologinen kartta 1:20 000	Karttalehti	50	61,50		
Julkaisematon merigeologinen kartta 1:20 000	Karttalehti	100	123,00		

## 7 RAAKA-AINE

### 7.1 Turveaineistojen käyttöoikeusmaksut

<b>Turveaineistot ovat saatavilla ESRI:n paikkatietoformaattissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Suon hallinnollinen tieto	Karttataso	maksuton	maksuton		
Inventoidut turvealueet-indeksi	Karttataso	maksuton	maksuton		x
Kaikki suon tiedot pinta-alan mukaan	Hehtaari	5	6,15		
Suon perustiedot pinta-alan mukaan	Hehtaari	2	2,46		
Turpeen syvyysalueet pinta-alan mukaan	Hehtaari	1,50	1,845		
Tutkimus- ja syvyystutkimuspiste	Piste	3	3,69		
Turpeen analyysitieto	Näyte	1	1,23		

### 7.2 Kiviainestietojen käyttöoikeusmaksut

<b>Kalliokiviainesrekisterin tiedot. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrottamiseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
<b>Kallioalueiden rajaukset sisältäen pinta-alat, aluekoodit, nimet, laatuluokat ja kuutiomäärät ESRI:n shape-formaatissa</b>					
1:20 000 karttalehti- ja kunnatietojen mukaan	Karttalehti	100	123,00		
Kunnan julkinen aineisto, kuntarajan mukaan	Aineistokokonaisuus	350	430,50		
Maakunnan julkinen aineisto, kuntarajan mukaan	Aineistokokonaisuus	800	984,00		
<b>Kallioalueiden kuvaukset sisältäen esiintymien paikkatiedot, kivilajitiedot, tiedot alueelta saatavan kiviaineksen lujuudesta ja määrästä, lujuuksien tulokset sekä tiedot puustosta ja tieyhteyksistä PDF-tiedostoina</b>					
1:20 000 karttalehti- ja kunnatietojen mukaan	karttalehti	100	123,00		
Kunnan julkinen aineisto, kuntarajan mukaan	Aineistokokonaisuus	350	430,50		
Maakunnan julkinen aineisto, kuntarajan mukaan	Aineistokokonaisuus	800	984,00		
Kallioaluetiedot maanomistajalle	Kallioalue	40	49,20		

### 7.3 Maa-ainestietojen käyttöoikeusmaksut

<b>Maa-ainestiedot ovat saatavilla ESRI shape-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrottamiseen kuuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
Tuotteet	Yksikkö	Hinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Maa-ainestiedot esiintymän ulkorajan mukaan	esiintymä	8	9,84		

### 7.4 Malmietsinnan aineistojen käyttöoikeusmaksut

<b>Kallioperäkairaustieto on saatavana MS Access- sekä ESRI shape-formaateissa pistetietona. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
Tuotteet	Yksikkö	Yksikköhinta ilman ALV:a (€)	Verollinen hinta (€)	Valmistuote	Vakiotuote
Syväkairausindeksi	karttataso	maksuton	maksuton		x
Lopen kairasydänarkiston indeksi	karttataso	maksuton	maksuton		x
<b>Kairaustiedot</b>					
Kairasydänraportti	loggausmetri	0,1	0,12		
<b>Kairasydänten analytiikka</b>					
XRF ja hivenanalyysit	näyte	2	2,46		
Malmianalyysit	näyte	2	2,46		
<b>Kairasydänten petrofysiikaaliset mittaukset</b>					
Petrofysiikan laboratoriomittaukset	kairareikä	50	61,50		
<b>Kairanreiän petrofysiikaaliset mittaukset</b>					
Kairareikäluotaukset	kairareikä	50	61,50		

<b>Kairausaineistojen tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit</b>	
<b>Kairareikien/analyysinäytteiden määrä</b>	<b>Alennusprosentti</b>
> 200 kairareikää/analyysinäytettä	- 20%
> 500 kairareikää/analyysinäytettä	- 40%
> 1000 kairareikää/analyysinäytettä	- 60%

<b>Malmiviiteaineistot ovat saatavilla ESRI shape-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan toimituskulut.</b>					
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Malmiviitteet, koko Suomi	Karttataso	200	246		x
Outokummun Nikkelikanta	Karttataso	500	615		x
Malmiaiheet, koko Suomi, päivittämätön	Karttataso	maksuton	maksuton		x

<b>Aineistotalenteiden irrotuskustannukset</b>					
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Geomex	Aineistokokonaisuus	250	307,5	x	
Valtausraporttiin liittyvä aineistotalenne	Aineistokokonaisuus	250	307,5	x	

## 8 GEOKEMIA

<b>Geokemian aineistot ovat saatavilla ESRI shape-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Yksikköhinta ilma ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
<b>Alueelliset ja kohdentavat tutkimukset</b>					
Alueellinen moreenigeokemiallinen kartoitus, koko Suomi	Aineistokokonaisuus	500	615		x
Alueellinen moreenigeokemiallinen kartoitus, pistetieto	Näytepiste	0,2	0,246		
Järvisedimenttiaineisto, osa Suomi	Aineistokokonaisuus	500	615		x
Purosedimenttiaineisto, osa Suomi	Aineistokokonaisuus	500	615		x
Linjamuotoinen geokemiallinen kartoitus, osa Suomi	Aineistokokonaisuus	500	615		x
Kalottigeokemia Suomen osa-alue, osa Suomi	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton		x
Suomen Geokemian Atlas, koko Suomi	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton		x
Litogeokemiallinen kartoitus, koko Suomi	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton		x
<b>Kohteelliset tutkimukset</b>					
Kohteellisen geokemian tutkimukset, pistetieto näytteenottoalueittain (sisältää Outokummun aineistot)	Näytepiste	2	2,46		

<b>Kohteellisen geokemian näytteenottoalueiden tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit</b>	
<b>Näytepisteiden määrä</b>	<b>Alennusprosentti</b>
> 200 näytepistettä	- 20%
> 500 näytepistettä	- 40%
> 1000 näytepistettä	- 60%

## 9 GEOFYSIIKKA

### 9.1 Lentogeofysiikan aineiston käyttöoikeusmaksut

<b>Alueellisen matalalentogeofysiikan mittausaineistot ovat saatavilla koko Suomesta 1:20 000 karttalehdittäin Geosoft xyz-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
<b>Tuotteet</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Yksikköhinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Magneettinen, sähkömagneettinen ja radiometrinen lentomittausaineisto, kaikki mitatut parametrit	karttalehti	50	61,50		
<b>Kohteellisen lentogeofysiikan detaljimittaukset Geosoft xyz- tai gdb-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
Kaustinen, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	980,00	1205,40		x
Kolari, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	389,00	478,47		x
Kolvakero, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	136,00	167,28		x
Kullaa, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	393,00	483,39		x
Levijoki, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	646,00	794,58		x
Petäjäselkä, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	1011,00	1243,53		x
Vampula, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	1296,00	1594,08		x
Vihanti, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	1040,00	1279,20		x
Tipasjärvi, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	1603,00	1971,69		x
Värriö, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	1042,00	1281,66		x
Ullava-Halsua, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	805,00	990,15		x
Tiukuvaara, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	1223,00	1504,29		x
Nuutajärvi, kaikki mitatut parametrit	Mittausalue	882,00	1084,86		x
GEOTEM/Koillismaa, magneettinen ja sähkömagneettinen	Mittausalue	600,00	738,00		x
VTEM/Vihanti	Mittausalue	393,00	483,39		x
VTEM/Keitele	Mittausalue	539,00	662,97		x

<b>Kohteellisen VTEM lentogeofysiikan tulkintapaketti. Sisältää mittausaineiston sekä tulkintatulokset Geosoft grid- ja gdb- formaateissa sekä tulkintaraportin</b>					
Vihanti	Mittausalue	1965,00	2416,95		x
Keitele	Mittausalue	2695,00	3314,85		x

<b>Alueellinen lentogeofysiikka Geosoft GRD tai ErMapper ERS-formaatissa pinta-alan mukaan, tasaväliseksi interpoloitu matriisi. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut. Osittain tasokorjaamatonta aineistoa.</b>						
<b>Tuotteet</b>	<b>Resoluutio</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Yksikköhinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Magneettinen matalalentoaineisto	50mx50m	1000 km2	50	61,50		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto; reaali- ja imaginääri-komponentit	50mx50m	1000 km2	50	61,50		
Näennäinen ominaisvastus	50mx50m	1000 km2	50	61,50		
Radiometrinen aineisto; totaalisäteily, kalium, torium ja uraani	50mx50m	1000 km2	50	61,50		
Magneettinen matalalentoaineisto	100mx100m	1000 km2	25	30,75		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto; reaali- ja imaginääri-komponentit	100mx100m	1000 km2	25	30,75		
Näennäinen ominaisvastus	100mx100m	1000 km2	25	30,75		
Radiometrinen aineisto; totaalisäteily, kalium, torium ja uraani	100mx100m	1000 km2	25	30,75		
Magneettinen matalalentoaineisto	200mx200m	1000 km2	12,5	15,38		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto; reaali- ja imaginääri-komponentit	200mx200m	1000 km2	12,5	15,38		
Näennäinen ominaisvastus	200mx200m	1000 km2	12,5	15,38		
Radiometrinen aineisto; totaalisäteily, kalium, torium ja uraani	200mx200m	1000 km2	12,5	15,38		
Magneettinen matalalentoaineisto	400mx400m	1000 km2	6,25	7,69		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto; reaali- ja imaginääri-komponentit	400mx400m	1000 km2	6,25	7,69		
Näennäinen ominaisvastus	400mx400m	1000 km2	6,25	7,69		
Radiometrinen aineisto; totaalisäteily, kalium, torium ja uraani	400mx400m	1000 km2	6,25	7,69		
Magneettinen matalalentoaineisto	500mx500m	1000 km2	4,4	5,41		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto; reaali- ja imaginääri-komponentit	500mx500m	1000 km2	4,4	5,41		
Näennäinen ominaisvastus	500mx500m	1000 km2	4,4	5,41		
Radiometrinen aineisto; totaalisäteily, kalium, torium ja uraani	500mx500m	1000 km2	4,4	5,41		

<b>Koko Suomen rasteriaineisto Geosoft GRD tai ErMapper ERS-formaatissa, tasaväliseksi interpoloitu matriisi. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuuluva työaika sekä toimituskulut. Osittain tasokorjaamatonta aineistoa.</b>						
<b>Tuotteet</b>	<b>Resoluutio</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Yksikköhinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Magneettinen korkealentoaineisto, koko Suomi	1kmx1km	Aineistokokonaisuus	maksuton	maksuton		x
Magneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	50mx50m	Aineistokokonaisuus	15000	18450,00		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	50mx50m	Aineistokokonaisuus	15000	18450,00		
Radiometrinen matalalentoaineisto, koko Suomi	50mx50m	Aineistokokonaisuus	15000	18450,00		
Magneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	100mx100m	Aineistokokonaisuus	7500	9225,00		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	100mx100m	Aineistokokonaisuus	7500	9225,00		
Radiometrinen matalalentoaineisto, koko Suomi	100mx100m	Aineistokokonaisuus	7500	9225,00		
Magneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	200mx200m	Aineistokokonaisuus	3750	4612,50		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	200mx200m	Aineistokokonaisuus	3750	4612,50		
Radiometrinen matalalentoaineisto, koko Suomi	200mx200m	Aineistokokonaisuus	3750	4612,50		
Magneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	400mx400m	Aineistokokonaisuus	1875	2306,25		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	400mx400m	Aineistokokonaisuus	1875	2306,25		
Radiometrinen matalalentoaineisto, koko Suomi	400mx400m	Aineistokokonaisuus	1875	2306,25		
Magneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	500mx500m	Aineistokokonaisuus	1312	1613,76		
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto, koko Suomi	500mx500m	Aineistokokonaisuus	1312	1613,76		
Radiometrinen matalalentoaineisto, koko Suomi	500mx500m	Aineistokokonaisuus	1312	1613,76		

## 9.2 Maastogeofysiikan aineiston käyttöoikeusmaksut

<b>Geofysiikan maastomittaukset ovat saatavilla vapaavalintaisina alueina Geosoft xyz-formaatissa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuuluva työaika sekä toimituskulut.</b>					
		<b>Yksikköhinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
<b>Tuotteet</b>	<b>yksikkö</b>				
Maastogeofysiikan indeksi	karttataso	maksuton	maksuton		x
<b>Perusmittaukset</b>					
Magnetometraus	mittauspiste	0,35	0,43		
Slingram	mittauspiste	0,35	0,43		
MAXMIN-slingram (3-5 taajuutta)	mittauspiste	0,35	0,43		
Magneettinen/Jalander+Slingram	mittauspiste	0,35	0,43		
VLF	mittauspiste	0,35	0,43		
VLF-R	mittauspiste	0,35	0,43		
Painovoima	mittauspiste	0,35	0,43		
Ominaisvastus (IP)	mittauspiste	0,35	0,43		
Omapotentiaali (SP)	mittauspiste	0,35	0,43		
<b>Erikoismittaukset</b>					
Laajakaista-IP/IPR-12	mittauspiste	14,40	17,71		
Vastuluotaus	mittauspiste	14,40	17,71		
Seisminen luotausaineisto	luotauspiste	100,00	123,00		
SAMPO	mittauspiste	8,50	10,46		

<b>Maastogeofysiikan mittauksien tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit</b>	
<b>Mittauspisteiden määrä</b>	<b>Alennusprosentti</b>
2 500 -5 000 mittauspistettä	- 20%
5 000 -10 000 mittauspistettä	- 40%
10 000 -40 000 mittauspistettä	- 60%
Yli 40 000 mittauspistettä	- 80%

<b>Geodeettisen laitoksen ja Geologian tutkimuskeskuksen omistama Suomen osuus Fennoskandian kaupallisesta Bouguer-anomaliaverkosta. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan toimituskulut.</b>						
<b>Tuote</b>	<b>Resoluutio</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Bouguer-anomalia gridi, koko Suomi	2,5 km x 2,5 km	Aineistokokonaisuus	14786	18186,78		x
Bouguer-anomalia gridi, koko Suomi	10 kmx 10 km	Aineistokokonaisuus	924	1136,52		x
Bouguer-anomalia gridi, koko Suomi	40 kmx 40 km	Aineistokokonaisuus	57,75	71,03		x
<b>Alueellinen painovoimamittaus, GTK:n tuottama aineisto. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut.</b>						
Painovoima		Mittauspiste	0,35	0,43		

<b>Petrofysiikan rekisteri toimitetaan sähköisessä taulukkomuodossa. Käyttöoikeusmaksun lisäksi asiakkaalta veloitetaan aineiston irrotukseen kuluva työaika sekä toimituskulut, vakiotuotteiden osalta vain toimituskulut.</b>						
<b>Tuotteet</b>		<b>Yksikkö</b>	<b>Hinta ilman ALV:a (€)</b>	<b>Verollinen hinta (€)</b>	<b>Valmistuote</b>	<b>Vakiotuote</b>
Petrofysiikan rekisteri, koko Suomi		Aineistokokonaisuus	3000	3690		x
Näytteen mittaustieto		näyte	0,2	0,246		

<b>Petrofysiikan mittauksien tarjousmenettelyssä sovellettavat alennusprosentit</b>	
<b>Mitattujen näytteiden määrä</b>	<b>Alennusprosentti</b>
> 1000 näytettä	- 20%
> 2500 näytettä	- 40%
> 5000 näytettä	- 60%

## Liite 1 Tuoteluettelo 12.4.2011

Tuotenimi	Aineistoteema	Yksikkö	Hinta	Hinta_ALV	Vakiotuote
Aineiston irrotus- ja käsittely	Yleinen	työtunti	70	86,1	
Aineiston toimituskulut DVD:llä postitse	Yleinen	paketti	40	49,2	
Alueellinen moreenigeokemiallinen kartoitus	Geokemia	aineistokokonaisuus	500	615	x
Alueellinen moreenigeokemiallinen kartoitus, pistetieto	Geokemia	näytepiste	0,2	0,246	
Alueellinen painovoimamittaus	Geofysiikka	mittauspiste	0,35	0,43	
Bouguer-anomalia gridi 10 km x 10 km koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	924	1136,52	x
Bouguer-anomalia gridi 2.5 km x 2.5 km koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	14786	18186,78	x
Bouguer-anomalia gridi 40 km x 40 km koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	57,75	71,03	x
DigiKP 200	Kallioperä	aineistokokonaisuus	850	1045,5	
DigiMP 200	Maaperä	aineistokokonaisuus	850	1045,5	
Fennoskandia 1:1 000 000, Suomen osa-alue	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Fincopper-tietokanta	Kallioperä	aineistokokonaisuus	0	0	x
Fingold-tietokanta	Kallioperä	aineistokokonaisuus	0	0	x
Finnickel-tietokanta	Kallioperä	aineistokokonaisuus	0	0	x
FinPGE-tietokanta	Kallioperä	aineistokokonaisuus	0	0	x
Finzinc-tietokanta	Kallioperä	aineistokokonaisuus	0	0	x
Geomex	Kallioperä	aineistokokonaisuus	250	307,5	x
Geotem/Koillismaa magneettinen ja sähkömagneettinen data kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	600	738	x
Inventoidut turvealueet indeksi	Turve	karttataso	0	0	x
Järvisedimenttiaineisto	Geokemia	aineistokokonaisuus	500	615	x
Julkaisematon merigeologinen kartta	Merigeologia	karttalehti	100	123	
Julkaistu merigeologinen kartta	Merigeologia	karttalehti	50	61,5	
Julkaistut ikämääritykset	Kallioperä	karttataso	0	0	x
Julkaistut kartat skannattuina tiff/ecw-kuvina	Yleinen	kartta	0	0	
Kaikki suon tiedot pinta-alan mukaan	Turve	Hehtaari	5	6,15	
Kairareiän petrofysikaaliset mittaukset	Kallioperä	kairareikä	50	61,5	
Kairasydänten analytiikka	Kallioperä	näyte	2	2,46	
Kairasydänten petrofysikaaliset laboratoriomittaukset	Kallioperä	kairareikä	50	61,5	
Kairaustiedot	Kallioperä	loggausmetri	0,1	0,12	
Kallioalueiden kuvaukset 1:20 000 karttalehtijaon mukaan	Kallioperä	karttalehti	100	123	



Kallioalueiden kuvaukset kuntarajan mukaan	Kallioperä	kuntaraja	350	430,5	
Kallioalueiden kuvaukset maakuntarajan mukaan	Kallioperä	maakuntaraja	800	984	
Kallioalueiden rajaukset 1:20 000 karttalehtijaon mukaan	Kallioperä	karttalehti	100	123	
Kallioalueiden rajaukset kuntarajan mukaan	Kallioperä	kuntaraja	350	430,5	
Kallioalueiden rajaukset maakuntarajan mukaan	Kallioperä	maakuntaraja	800	984	
Kallioaluetiedot maanomistajalle	Kallioperä	kallioalue	40	49,2	
Kallioperähavainnot Etelä-Suomi	Kallioperä	aineistokokonaisuus	2000	2460	x
Kallioperähavainnot koko Suomi	Kallioperä	aineistokokonaisuus	5000	6150	x
Kallioperähavainnot Pohjois-Suomi	Kallioperä	aineistokokonaisuus	2000	2460	x
Kallioperähavainnot Väli-Suomi	Kallioperä	aineistokokonaisuus	2000	2460	x
Kallioperähavainto	Kallioperä	havainto	0,6	0,738	
Kallioperähavaintoihin liittyvä analytiikka	Kallioperä	näyte	2	2,46	
Kallioperähavaintoihin liittyvät petrofysikaaliset laboratoriomittaukset	Kallioperä	näyte	0,2	0,246	
Kallioperäkartta 100 000	Kallioperä	karttalehti	0	0	x
Kalottigeokemia Suomen osa-alue	Geokemia	aineistokokonaisuus	0	0	x
Keski-Suomi 1:200 000	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Kohteellisen geokemian tutkimukset, pistetieto näytteenottoalueittain	Geokemia	näytepiste	2	2,46	
Koillismaa 1:200 000	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Länsi-Suomi 1:200 000	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Lentogeofysiikan (radiometrinen) kaliumkartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Lentogeofysiikan (radiometrinen) toriumkartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Lentogeofysiikan (radiometrinen) totaalisäteilykartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Lentogeofysiikan (radiometrinen) uraanikartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Lentogeofysiikan (sähkömagneettinen) reaalikomponenttikartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Lentogeofysiikan (sähkömagneettinen) imaginäärikomponenttikartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Kaustinen kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	980	1205,4	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Kolari kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	389	478,47	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Kolvakero kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	136	167,28	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Kullaa kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	393	483,39	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Levijoki kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	646	794,58	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Nuutajärvi kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	882	1084,86	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Petäjäselkä kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	1011	1243,53	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Tipasjärvi kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	1603	1971,69	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Tiukuvaara kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	1223	1504,29	x
Lentogeofysiikan detaljimittaukset Ullava-Halsua kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	805	990,15	x



Lentogeofysiikan detaljimitaukset Vampula kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	1296	1581,12	x
Lentogeofysiikan detaljimitaukset Värriö kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	1042	1268,8	x
Lentogeofysiikan detaljimitaukset Vihanti kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	mittausalue	1040	1271,24	x
Lentogeofysiikan detaljimitaukset VTEM/Vihanti	Geofysiikka	mittausalue	393	483,39	x
Lentogeofysiikan detaljimitaukset VTEM/Keitele	Geofysiikka	mittausalue	539	662,97	x
Lentogeofysiikan detaljimitaukset tulkintapaketti VTEM/Vihanti	Geofysiikka	mittausalue	1965	2416,95	x
Lentogeofysiikan detaljimitaukset tulkintapaketti VTEM/Keitele	Geofysiikka	mittausalue	2695	3314,85	x
Lentogeofysiikan magneettinen totaali-intensiteetikartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Linjamuotoinen geokemiallinen kartoitus	Geokemia	aineistokokonaisuus	500	615	x
Litogeokemiallinen kartoitus	Geokemia	aineistokokonaisuus	0	0	x
Lopen kairasydänarkiston indeksi koko Suomi	Kallioperä	karttataso	0	0	x
Luotausaineistosta tulkittu geologinen profiili	Merigeologia	kilometri	80	98,4	
Maa-ainestiedot esiintymän ulkorajan mukaan	Maaperä	esiintymä	8	9,84	
Maaperäkartta 1:20 000	Maaperä	karttalehti	0	0	x
Maaperäkartta 1:50 000	Maaperä	karttalehti	0	0	x
Maaperän havaintoaineisto, kairauspiste	Maaperä	havainto	1	1,23	
Maaperän havaintoaineisto, monttuhavainto	Maaperä	havainto	3	3,69	
Maaperän havaintoaineisto, rakeisuusanalyysi	Maaperä	havainto	1	1,23	
Maastogeofysiikan erikoismittaukset laajakaista-IP/IPR-12	Geofysiikka	mittauspiste	14,4	17,71	
Maastogeofysiikan erikoismittaukset SAMPO	Geofysiikka	mittauspiste	8,5	10,46	
Maastogeofysiikan erikoismittaukset seisminen luotausaineisto	Geofysiikka	luotauspiste	100	123	
Maastogeofysiikan erikoismittaukset vastusluotaus	Geofysiikka	mittauspiste	14,4	17,71	
Maastogeofysiikan indeksi	Geofysiikka	karttataso	0	0	x
Maastogeofysiikan perusmittaukset	Geofysiikka	mittauspiste	0,35	0,43	
Magneettinen korkealentoaineisto 1kmx1km koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	0	0	x
Magneettinen matalalentoaineisto 100mx100m gridi	Geofysiikka	1000 km2	25	30,75	
Magneettinen matalalentoaineisto 100mx100m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	7500	9225	
Magneettinen matalalentoaineisto 200mx200m gridi	Geofysiikka	1000 km2	12,5	15,38	
Magneettinen matalalentoaineisto 200mx200m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	3750	4612,5	
Magneettinen matalalentoaineisto 400mx400m gridi	Geofysiikka	1000 km2	6,25	7,69	
Magneettinen matalalentoaineisto 400mx400m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	1875	2306,25	
Magneettinen matalalentoaineisto 500mx500m gridi	Geofysiikka	1000 km2	4,4	5,41	
Magneettinen matalalentoaineisto 500mx500m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	1312	1613,76	
Magneettinen matalalentoaineisto 50mx50m gridi	Geofysiikka	1000 km2	50	61,5	
Magneettinen matalalentoaineisto 50mx50m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	15000	18450	

Magneettinen, sähkömagneettinen ja radiometrinen lentomittausaineisto kaikki mitatut parametrit	Geofysiikka	1:20 000 karttalehti	50	61,5	
Malmiaiheet, koko Suomi	Kallioperä	karttataso	0	0	x
Malmiviitteet, koko Suomi	Kallioperä	karttataso	200	246	x
Mid-Norden kallioperäkartta 1:500 000	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Mid-Norden maaperäkartta 1:500 000	Maaperä	teemakartta	100	123	x
Näennäinen ominaisvastus 100mx100m gridi	Geofysiikka	1000 km2	25	30,75	
Näennäinen ominaisvastus 200mx200m gridi	Geofysiikka	1000 km2	12,5	15,38	
Näennäinen ominaisvastus 400mx400m gridi	Geofysiikka	1000 km2	6,25	7,69	
Näennäinen ominaisvastus 500mx500m gridi	Geofysiikka	1000 km2	4,4	5,41	
Näennäinen ominaisvastus 50mx50m gridi	Geofysiikka	1000 km2	50	61,5	
Näennäinen ominaisvastus kartta ecw koko Suomi	Geofysiikka	kartta	0	0	x
Outokummun nikkelikanta	Kallioperä	aineistokokonaisuus	500	615	x
Paljastuma- ja lohkahavaintoindeksi	Kallioperä	karttataso	0	0	x
Petrofysiikan rekisteri, koko aineisto	Geofysiikka	koko Suomi	3000	3690	x
Petrofysiikan rekisteri, näytteen mittaustieto	Geofysiikka	näyte	0,2	0,246	
Pintageologia 1:1 000 000 OneGeology	Maaperä	teemakartta	0	0	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori Keski-Lapin osa-alue itäinen	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori Keski-Lapin osa-alue läntinen	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori koko aineisto	Kallioperä	teemakartta	400	492	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori Kuusamon osa-alue	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori Peräpohjan osa-alue	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori Pohjois-Pohjanmaan osa-alue	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Pohjois-Suomen kallioperäkartta 1:200 000 vektori Sevettijärven osa-alue	Kallioperä	teemakartta	100	123	x
Purosedimenttiaineisto	Geokemia	aineistokokonaisuus	500	615	x
Radiometrinen matalalentoaineisto 100mx100m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	7500	9225	
Radiometrinen matalalentoaineisto 200mx200m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	3750	4612,5	
Radiometrinen matalalentoaineisto 400mx400m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	1875	2306,25	
Radiometrinen matalalentoaineisto 500mx500m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	1312	1613,76	
Radiometrinen matalalentoaineisto 50mx50 m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	15000	18450	
Radiometrinen matalalentoaineisto totaalisäteily, kalium, torium ja uraani 100mx100m gridi	Geofysiikka	1000 km2	25	30,75	
Radiometrinen matalalentoaineisto totaalisäteily, kalium, torium ja uraani 200mx200m gridi	Geofysiikka	1000 km2	12,5	15,38	
Radiometrinen matalalentoaineisto totaalisäteily, kalium, torium ja uraani 400mx400m gridi	Geofysiikka	1000 km2	6,25	7,69	
Radiometrinen matalalentoaineisto totaalisäteily, kalium, torium ja uraani 500mx500m gridi	Geofysiikka	1000 km2	4,4	5,41	
Radiometrinen matalalentoaineisto totaalisäteily, kalium, torium ja uraani 50mx50m gridi	Geofysiikka	1000 km2	50	61,5	



Rajaton maaperäkartta 20/50	Maaperä	aineistokokonaisuus	850	1045,5	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto 100mx100m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	7500	9225	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto 200mx200m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	3750	4612,5	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto 400mx400m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	1875	2306,25	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto 500mx500m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	1312	1613,76	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto 50mx50m koko Suomi	Geofysiikka	koko Suomi	15000	18450	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto reaali- ja imaginäärikomponentit 100mx100m gridi	Geofysiikka	1000 km2	25	30,75	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto reaali- ja imaginäärikomponentit 200mx200m gridi	Geofysiikka	1000 km2	12,5	15,38	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto reaali- ja imaginäärikomponentit 400mx400m gridi	Geofysiikka	1000 km2	6,25	7,69	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto reaali- ja imaginäärikomponentit 500mx500m gridi	Geofysiikka	1000 km2	4,4	5,41	
Sähkömagneettinen matalalentoaineisto reaali- ja imaginäärikomponentit 50mx50m gridi	Geofysiikka	1000 km2	50	61,5	
Suomen Geokemian Atlas	Geokemia	aineistokokonaisuus	0	0	x
Suomen kallioperä 1:5 000 000, pdf	Kallioperä	kartta	0	0	x
Suomen kallioperäkartta 1:1 000 000	Kallioperä	teemakartta	0	0	x
Suomen maaperäkartta 1:1 000 000	Maaperä	teemakartta	0	0	x
Suon hallinnollinen tieto	Turve	karttataso	0	0	
Suon perustiedot pinta-alan mukaan	Turve	Hehtaari	2	2,46	
Syväkairausindeksi	Kallioperä	karttataso	0	0	x
Turpeen analyysitieto	Turve	Näyte	1	1,23	
Turpeen syvyysalueet pinta-alan mukaan	Turve	Hehtaari	1,5	1,845	
Tutkimuspiste	Turve	Piste	3	3,69	
Uurrehavainnot koko Suomi	Maaperä	havaintopaketti	100	123	x
Valtausraporttien aineistotallenteet	Kallioperä	valtausraportti	250	307,5	x