

Suomen ympäristötiedostot

1996



Suomen ympäristötiedostot

1996

Tiedustelut:

*Raija Tulokas
(90) 1734 3419*

*Kansikuva: Luonnonkuva-arkisto
Juha Leppävuori*

© 1996 Tilastokeskus

*ISSN 0355-2063
ISBN 951-727-173-5*



Kierrätykseen sopiva tuote
Alhaiset päästöt valmistuksessa

Hakapaino Oy, Helsinki 1996

Alkusanat

Suomen ympäristötiedostot -käsikirja julkaistaan neljännen kerran, edellinen on vuodelta 1991. Käsikirjan (1996) tietosisältöä on laajennettu edelleen ja tiedot on lisäksi ajantasaistettu.

Käsikirja on luonteeltaan opas ympäristötietoa sisältäviin rekistereihin ja tietoaineistoihin. Tietoaineistot on kuvattu siten, että käyttäjä löytää helposti haluamastaan aiheesta lisätietoja.

Suomen ympäristötiedostot -käsikirja on tarkoitettu kaikille ympäristöasioista kiinnostuneille. Tilastokeskus ottaa mielellään vastaan käsikirjaa koskevia kommentteja julkaisun kehittämiseksi edelleen.

Käsikirjan laadinnasta on vastannut yliaktuaari Raija Tulokas, ja sen laadintaan on osallistunut tilastonlaatija Tuula Kyllönen.

Helsingissä 15. helmikuuta 1996

Hilkka Vihavainen

Sisällys

<i>Alkusanat</i>	3
<i>Johdanto</i>	11
<i>Geologian tutkimuskeskus</i>	
Aerogeofysikaalisten matalalentomittaustulostenrekisteri	13
Aeromagneettinen 1 km x 1 km verkko	13
Geofysikaaliset maastomittaukset	14
Kallioperän petrofysikaaliset ominaisuudet	14
Painovoimarekisteri	15
Alueellinen geokemiallinen moreenikartoitus	15
Alueellinen geokemiallinen purosedimenttikartoitus	16
Alueellinen pohjavesien hydrogeokemiallinen kartoitus	16
Suuralueellinen geokemiallinen moreenikartoitus	17
Suuralueellinen purosedimenttien ja purovesien geokemiallinen kartoitus	17
Suomen mineraalitiedosto	18
Malmiviitetiedosto	18
Teollisuusmineraalitiedosto	19
Valtakunnallinen malmitiedosto	19
Maa-ainestietokanta	20
Suo- ja turvetiedosto	20
Alueellinen geokemiallinen järvisedimenttikartoitus	21
Ympäristögeologiset kartat	21
<i>Elintarviketeollisuusliitto</i>	
Elintarviketeollisuusliiton tilastot	22
<i>Ilmailulaitos</i>	
Siviili-ilmailun tilastoja	22
<i>Ilmatieteenlaitos</i>	
Ilmasähkötietojen rekisteri	23
Magneettisten tietojen rekisteri	24
Revontulirekisteri	24
Ilmansuojelun tietorekisteri	25
Ilmapölyn radioaktiivisuusrekisteri	26
Ilmastoarkisto	26
Auringon ultravioletti säteily	27
Ylemmän ilmakehän otsoni	27
Ilmarekisteri (atk-sovellutus osasta ilmastoarkistoa)	28
Luotausrekisteri	28
Saderekisteri (atk-sovellutus osasta ilmastoarkistoa)	29
Säteily- ja paistetietojen rekisteri	29

<i>Jyväskylän yliopisto</i>	
Liikuntapaikkatietojärjestelmä (LIPAS -järjestelmä)	30
<i>Kasvintuotannon tarkastuskeskus</i>	
Torjunta-aineiden myynti.	30
<i>Kemira Oy</i>	
Lannoitteiden myyntitilastot	31
<i>Lämpölaitosyhdistys ry</i>	
Kaukolämpötilasto	31
<i>Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo</i>	
Maanilviäiskartoitus	32
Pohjoismainen suursimpukkakartoitus	32
Suomen linnuston pitkäaikaismuutokset	33
Suomen sammakkoeläinten ja matelijoiden kartoitus	33
Valtakunnallinen jokihelmisimpukkatutkimus	34
Valtakunnallinen petolintukantojen seuranta	34
Valtakunnallinen sääksitutkimus	35
Valtakunnallinen talvilintulaskenta	35
<i>Luonnontieteellinen keskusmuseo/kasvimuseo</i>	
Kasvistorekisteri.	36
<i>Maa- ja metsätalousministeriö</i>	
Hirvivaikotilasto (maatalousvahingot)	36
Satovahinkotilasto	37
Tulvavaikotilasto	37
<i>Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus</i>	
Maatalouden tuotantoa ja tuotantoresursseja kuvaavat tilastot.	38
Maatalouslaskenta	38
Maatilarekisteri.	39
Meijeri- ja teurastamotilastot.	40
Metsätilarekisteri	40
Puutarhayrityskisteri	41
<i>Maanmittauslaitos</i>	
Maarekisteriyksiköiden lukumäärätilasto	42
Kiinteistöjen kauppahintatilasto.	42
Hallintorajat 1:100 000, 1:1 milj., 1:2 milj. ja 1:4 milj.	43
Korkeusmalli 25.	43
Maankäyttö- ja puustoluokitus.	44
Maastotietokanta	44
Peruskartan korkeuskäyrät rasterimuodossa	45

Peruskartan pellot rasterimuodossa	46
Peruskartan pohjakuviot rasterimuodossa	46
Peruskartan vedet rasterimuodossa	47
Peruskartaston korkeuskäyrät vektorimuodossa	47
Peruskartaston pellot vektorimuodossa	48
Peruskartaston vedet vektorimuodossa	48
Rautatieistö 1:50 000	49
Suot 1:100 000	49
Tietietokanta	50
Landsat MSS-mosaikki	51
<i>Maatalouden tutkimuskeskus</i>	
Maatalouskoneiden myyntitilastot	51
Lajikekoerekisteri	52
<i>Merenkulkuhallitus</i>	
Kotimaan vesiliikenne	52
Meriliikenne	53
<i>Merentutkimuslaitos</i>	
Merivesitilastot	53
<i>Metalliteollisuuden keskusliitto, MET</i>	
Metalliteollisuuden keskusliiton tilastot	54
<i>Metsähallitus</i>	
Maakotkakannan seuranta	54
Metsähallituksen tilastot	55
<i>Metsäkeskus Tapio</i>	
Metsäkeskus Tapion tilastot	55
<i>Metsäntutkimuslaitos</i>	
Markkinapuututkimus	56
Tilasto metsänhoito- ja perusparannustöistä ja niiden kustannuksista	56
Yksityismetsänomistaja-aineisto	57
Hakkuut ja poistuma	58
Puukauppa	58
Raakapuun käyttö	59
Valtakunnan metsien inventointi	60
Metsänjalostus- ja metsänviljelymateriaalin rekisteri	61
<i>Metsästäjien keskusjärjestö</i>	
Metsästäjien keskusjärjestön tilastot	62
Metsästäjärekisteri	62

Museovirasto

Muinaisjäännösrekisteri	63
Lailla suojellut rakennukset	63
Monumenttirekisteri	64
Rakennuskulttuurin yleisluettelo	64
Selvitys kulttuurihistoriallisesti arvokkaista kohteista ja alueista	65

Oulun yliopisto

Lannoituksen vaikutus metsäsieniin (LAVAME-projekti)	65
Sienisatotutkimus	66
HMT-metsä, Kuusamo	67
Itä-Lapin metsävauriotutkimus, stressi- ja vaurio-oiretutkimus	67
Jäkälien saasteidensietokyky ja niiden käyttö bioindikaattoreina	68
Metsämarjojen ekologia: Ympäristömuutosten aiheuttamat häiriöt resurssien allokoinnissa	68
Rikkiyhdisteiden leviäminen ja vaikutukset metsäympäristöissä	69
Tunturikasvien ja -kasvillisuuden syklisyys	69

Paliskuntain Yhdistys

Poronhoitotilastot	70
------------------------------	----

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Ammattikalastuksen saalistilastot	70
Vapaa-ajankalastustilastot	71
Kalanistutustilastot	71
Kalanviljelytilasto	72
Hirvtilasto	72
Suurpetotilastot	73
Muuttohaukkakannan seuranta	73
Pienriistasaalitilasto	74
Riistakolmiolaskenta	74

Sisäasiainministeriö

Metsäpalotilasto	75
----------------------------	----

Suomen kuntaliitto

Vahvistettujen seutukaavojen aluevaraukset	75
--	----

Suomen Mehiläishoitajien Liitto ry

Mehiläistenhoitotilastot	76
------------------------------------	----

Suomen Sähkölaitosyhdistys ry

Sähkötilasto	76
------------------------	----

Suomen turkiseläinten kasvattajien liitto ry

Turkistarhausrekisteri	77
----------------------------------	----

Suomen ympäristökeskus

Laskeumarekisteri	77
Jätteiden kansainvälisten siirtojen seurantarekisteri (BASEL)	78
Aarniometsäarkisto	78
Kallioalueaineisto	79
Perinnemaisemarekisteri	79
Uhanalaisten lajien rekisteri (UHEX)	80
Ilmansuojelun päästörekisteri	80
Kaatopaikkarekisteri	81
Kalankasvatuksen vesiensuojelurekisteri	82
Pohjavesialuerekisteri	82
Saastuneiden maa-alueiden rekisteri (SAMASE)	83
Teollisuuden vesiensuojelurekisteri	84
Vesihuoltotilasto (yhdyskuntien vesihuoltolaitokset)	84
Vesi- ja viemärilaitosrekisteri	85
Viemäriverkostojen ja jätevedenpuhdistamoiden toimivuusrekisteri (VI-LA-OS)	86
Biorekisteri	87
Hydrologiset tilastot	87
Järvirekisteri	88
Kertymärekisteri	88
Kuntien ilmanlaaturekisteri	89
Vedenlaaturekisteri	90
Vesistöalurekisteri	90

Pohjois-Karjalan ympäristökeskus

Valtakunnallinen harjujen moninaiskäyttötutkimus	91
--	----

Säteilyturvakeskus

Annosrekisteri	92
Radioaktiivisten aineiden maahantuontitilastot	92
Ilman radioaktiivisuus	93
Ympäristön keinotekoinen radioaktiivisuus	93

Tielaitos

Pohjaveden korkeustilasto	94
Roudansyvyystilasto	94
Sora- ja hiekkavarojen arviointi	95
Henkilöliikennetutkimus	95
Tierekisteri	96

Tilastokeskus

Kotitalouksien jätteet -aineisto	96
Teollisuuden jäte- ja jätevesitiedosto	97
Työtapatuomattilasto	97
Poliisin tietoon tullut rikollisuus	98

Tuomioistuinten tutkimat rikokset	98
Työssäkäyntitilasto	99
Väestölaskenta	99
Teollisuuden rakennetilasto	100
Ilmapäästöjen laskentamalli (Ilmari)	100
Teollisuuden ympäristönsuojelumenot	101
Ajoneuvotilasto	102
Energiatilastot	102
Tieliikenteen tavarankuljetustilasto	103
Tieliikenneonnettomuustilasto	103
<i>Tullihallitus</i>	
Tullihallituksen tilastot	104
<i>Turveteollisuusliitto ry</i>	
Turveteollisuusliiton tilastot	104
<i>Työministeriö</i>	
Kemikaalirekisterin tuoterekisteri	105
<i>Työterveyslaitos</i>	
Ammatissaan syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville aineille altistuvien rekisteri (ASA) .	106
Työperäisten sairauksien rekisteri (TPRS)	106
<i>Valtion asuntorahasto</i>	
Aravakiinteistörekisteri (ARAKIRE)	107
Asuntorahaston tilastot	108
Kunnittainen tiedosto myönneystistä asuntolainoista, kunnan asuntotilanteesta ja muista asuntoalan tiedoista (AHTIKA)	108
<i>Valtion rautatiet</i>	
Rautatietilasto	109
<i>Ympäristöministeriö</i>	
Erityistä suojelua vaativat vedet	109
Harjuarkisto	110
Kaavoitustoimen hallinnon seurantatietoja	110
Kaupunkiseutujen yhdyskuntarakenteen seuranta-aineisto	111
Lehtoarkisto	111
Lintuvesiarkisto	112
Luonnonsuojelualue- ja luonnonmuistomerkkiarkisto	112
Luonnonsuojelun tietojärjestelmä, perustieto-osa	113
Maa-aineslupien läänitiedostot (MALU)	114
Suoarkisto	114
Valtiolle luonnonsuojelutarkoituksiin ostetut maat	115

YM/ALO:n kaava-arkistot	115
<i>Öljyalan Keskusliitto ry</i>	
Öljytilasto	116
<i>Asiahakemisto</i>	117
<i>Liite 1 Alueelliset ympäristökeskukset</i>	119

Johdanto

Julkishallinnon palvelutason kohottamista on pidetty tärkeänä tavoitteena. Tällöin valtakunnallisesti kattavan tietopalvelun merkitys korostuu myös ympäristöasioiden hoidossa. Toimivat tietojärjestelmät mahdollistavat oikean tiedon hankkimisen joustavasti ympäristötutkimukseen, -suunnitteluun ja päätöksentekoon.

Ympäristötietoja ja -tilastoja tuottavat Suomessa useat eri viranomaiset ja laitokset. Tietojen hajanaisuudesta johtuen Tilastokeskuksessa on katsottu aiheelliseksi säännöllisesti luetteloida ympäristön tilaan liittyvät tietoaineistot ja rekisterit. Suomen ympäristötiedostot -käsikirja antaa tietoja keskeisistä ympäristötietoja sisältävistä aineistoista sekä palvelee ympäristötilastojen kehittämistä.

Käsikirjassa (1996) on kaikkiaan 186 tietoaineistoa 43 tiedonhaltijalta. Suurin osa tiedonhaltijasta on hallinnollisia viranomaisia, ministeriöitä tai niiden alaisia keskusvirastoja ja tutkimuslaitoksia, joiden hallussa on yli 90 prosenttia tietoaineistoista. Näiden lisäksi on mukana yksityisiä tutkimuslaitoksia ja keskusliittoja.

Käsite ympäristö on ymmärretty hyvin laajasti käsikirjaa laadittaessa. Luontoympäristöä kuvaavia tietoaineistoja on kirjassa määrällisesti paljon, kun taas rakennettua ympäristöä kuvaavia aineistoja on melko vähän. Tietoaineistojen valintaa on käytännössä vaikeuttanut yksiselitteisten kriteerien puuttuminen ympäristöaiheisten tietoaineistojen erottamiseksi muista aineistoista. Myös aineistojen laadullinen epätasaisuus on vaikeuttanut valintaa jossain määrin. Joitakin aineistoja ei ole otettu käsikirjaan esimerkiksi liian suppean perusaineistonsa vuoksi.

Käsikirja sisältää tietoaineistojen kuvaukset tiedonhaltijan/alayksikön mukaan aakkosjärjestyksessä sekä lisäksi aiheenmukaisen hakemiston. Jokaisesta tietoaineistosta on laadittu kuvaus, josta ilmenevät:

- yhteyshenkilöiden nimi, puhelin ja telekopio tiedot
- tietoaineiston sisältö
- tärkeimmät muuttujat ja luokitukset
- alueellinen peittävyys
- käytetyt aluejaot
- ajanjakso ja -kohdat, joita aineisto koskee
- perusaineistojen päivitystiheys ja valmistuminen
- perusaineistojen keruuseen liittyvät menetelmät
- tietojen säilytys
- tietojen paikantaminen
- tietojen saatavuus ja rajoitukset
- muita tietoja.

Suurin osa käsikirjassa kuvatuista tietoaaineistoista on rekistereitä. Osa tietoaaineistoista kuuluu lisäksi laajempiin tietojärjestelmiin, joista mainittakoon tässä seuraavat neljä:

- Kiinteistötietojärjestelmä (KTJ), jota on toteutettu maanmittauslaitoksen, oikeusministeriön ja ympäristöministeriön yhteistyönä.
- Maanmittaushallituksen paikkatietojen yhteiskäyttöjärjestelmä (LIS).
- StatFin-tietokannat, jotka sisältävät Tilastokeskuksen, Tullihallituksen, maa- ja metsätalousministeriön ja valtion asuntorahaston tilastoaineistoja.
- Ympäristötietojärjestelmä (YTJ), joka koostuu lähinnä Suomen ympäristökeskuksen ja ympäristöministeriön rekistereistä.

Aerogeofysikaalisten matalalentomittaustulostenrekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Geologian tutkimuskeskus/Etelä-Suomen aluetoimisto
Betoniemiehenkuja 4, 02150 Espoo

Maija Kurimo *Puh:* 90-46 931 *Fax:* 90-462 205
maija.kurimo@gsf.fi
Tarja Matikainen *Puh:* 90-46 931 *Fax:* 90-462 205

Sisältö: Geologian tutkimuskeskuksen suorittamien geofysikaalisten matalalentomittausten tulokset.
Tärkeimmät muuttujat: Maan magneetikenttä, maaperän luonnollinen radioaktiivisuus (kalium, uraani, torium) ja maaperän näennäinen sähköjohtavuus.
Tärkeimmät luokitukset: Erillisiä alueita eri puolella maata. N. 70 % Suomen maa-alasta mitattu vuoden 1994 loppuun mennessä.
Alueellinen peittävyys: Yleensä karttalehdittäin (1:20 000).
Käytetyt aluejaot: Yleensä karttalehdittäin (1:20 000).
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1972 lähtien.
Päivystiheys: Jatkuvasti. Keskuslaitteisto VAX 6320.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Mg-nauhat, kartat.
Paikantaminen: Karttalehdet (1:20 000), koordinaatit.
Saatavuus: Profiili-, sama-arvo-, värinpinta- ja harmaasävykarttoina sekä digitaalisessa muodossa.
Muita tietoja:

Aeromagneettinen 1 km x 1 km verkko

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Geologian tutkimuskeskus/geofysiikan osasto
Betoniemiehenkuja 4, 02150 Espoo

Juha V. Korhonen *Puh:* 90-4693 2275 *Fax:* 90-462 205
juha.korhonen@gsf.fi

Sisältö: Aeromagneettisen korkealennon (h=150 m) DGRF - 65 anomalia -arvot 1 km x 1 km verkon solmupisteissä.
Tärkeimmät muuttujat: x, y, F DGRF.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: 1951-1972, 1993 (mittaukset) - 1965 0 vertailuajankohta - tulokset pätevät jatkuvasti (pysyvä arvo).
Päivystiheys: Uusin tulosversiointi kerran vuodessa.
Valmistuminen: Nykyinen versio on 2.0 1994.
Tietojenkeruumenetelmä: Sama-arvo karttojen digitointi.
Säilytys: Arkistoitu mg -nauhalle (ascii), VAX:in levyille (ascii), HP:n levyllä Interger*2.
Paikantaminen: Yhtenäiskoordinaatit.
Saatavuus: Tilauksesta.
Muita tietoja:

Geofysikaaliset maastomittaukset

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Geologian tutkimuskeskus/geofysiikan osasto		
<i>Postiosoite:</i>	Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo		
<i>Käyntiosoite:</i>			
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Tarmo Jokinen	<i>Puh:</i> 90-46 931	<i>Fax:</i> 90-462 205
	Tuire Valli	<i>Puh:</i> 90-46 931	<i>Fax:</i> 90-462 205
<i>Sisältö:</i>	Geofysikaaliset eri menetelmillä kerätyt maastomittaustiedot kuten gravimetriset, magneettiset, sähkömagneettiset jne. maastomittaustulokset.		
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	Ks. sisältö.		
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>			
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa, niiltä osin kuin mittauksia on tehty.		
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Karttalehdet.		
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Kaikki tiedot on tallennettu atk-muodossa vuodesta 1972 lähtien, sekä myös osa vanhemmista tiedoista.		
<i>Päivitystiheys:</i>	Jatkuvasti. Keskuslaitteisto VAX 6320.		
<i>Valmistuminen:</i>			
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Mittaus.		
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha, osittain levypohjainen tietokanta.		
<i>Paikantaminen:</i>	Koordinaatit.		
<i>Saatavuus:</i>	Sama-arvo- ja profiilikarttoja, tulkintaraportteja. Malminetsinnällisiä rajoituksia.		
<i>Muita tietoja:</i>			

Kallioperän petrofysikaaliset ominaisuudet

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Geologian tutkimuskeskus/geofysiikan osasto		
<i>Postiosoite:</i>	Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo		
<i>Käyntiosoite:</i>			
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Heikki Säävuori	<i>Puh:</i> 90-4693 2425	<i>Fax:</i> 90-462 205
	heikki.saavuori@gsf.fi		
<i>Sisältö:</i>	Kivinäytteen koordinaatit, kivilaji, tiheys, susceptibiliteetti ja remanentti magnetotuminen.		
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	Tiheys, susceptibiliteetti, remanenssi.		
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	1:100 000 karttalehdittäin, kivilajeittain.		
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa.		
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Karttalehdet.		
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja on kerätty vuodesta 1965 alkaen.		
<i>Päivitystiheys:</i>	Epäsäännöllisesti.		
<i>Valmistuminen:</i>			
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Mittaus, näytteenotto.		
<i>Säilytys:</i>	Levyllä (binääri). CD -levy		
<i>Paikantaminen:</i>	Koordinaatit.		
<i>Saatavuus:</i>	Karttalehtiä koskevat yhteenvedot kivilajien fysikaalisista ominaisuuksista. Tiheys-tiedoista on ilmestynyt koko Suomea koskeva yhteenvetojulkaisu.		
<i>Muita tietoja:</i>	Rekisterin käyttöönottovuosi 1975.		

Painovoimarekisteri

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Geologian tutkimuskeskus/geofysiikan osasto
<i>Postiosoite:</i>	Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Seppo Elo <i>Puh:</i> 90-469 3280 <i>Fax:</i> 90-462 205
<i>Sisältö:</i>	Geofysiikan osaston omat alueellisten painovoimamittausten tulokset sekä ulkopuolisilta saadut vastaavat painovoimatiedot. Bouguer-anomalia.
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Erillisiä alueita eri puolilla maata.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Karttalehdet.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja on kerätty vuodesta 1972 alkaen.
<i>Päivystiheys:</i>	Neljä kertaa vuodessa. Keskuslaitteisto VAX 6320.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Mittaus.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha sekä tietokanta levyllä.
<i>Paikantaminen:</i>	Koordinaatit.
<i>Saatavuus:</i>	Painovoimakarttoja ja -profiileja, tulkintaraportteja.
<i>Muita tietoja:</i>	

Alueellinen geokemiallinen moreenikartoitus

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Geologian tutkimuskeskus/geokemian osasto
<i>Postiosoite:</i>	Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Heimo Savolainen <i>Puh:</i> 90-4693 2398 <i>Fax:</i> 90-462 205
<i>Sisältö:</i>	Geokemiallisten moreeninäytteiden tulostietoja näytteenottotiheydellä 1 näyte/ 4 km ² ; näytemateriaali moreenin hienoaines (<0,06 mm), analyysimenetelmä ICAP/vahva happouutos. 20-25 alkuaineen pitoisuudet (pääalkuaineet sekä raskasmetalleja ja muita hivenalkuaineita).
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Näytteenotto on tehty vuosina 1982-1991 ja analysointi vuosina 1983-1994. Noin 10 kertaa vuodessa.
<i>Päivystiheys:</i>	
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Näytteenotto, mittaus.
<i>Säilytys:</i>	Tietokanta VAX/VMS-järjestelmässä.
<i>Paikantaminen:</i>	Kartastokoordinaattijärjestelmän peruskoordinaatit.
<i>Saatavuus:</i>	Tiedot ovat saatavissa sekä karttoina että numeerisessa muodossa.
<i>Muita tietoja:</i>	Aineistosta on ilmestynyt julkaisu Geologian tutkimuskeskuksen tutkimusraportti-sarjassa.

Alueellinen geokemiallinen purosedimenttikartoitus

Haltija/alayksikkö: Geologian tutkimuskeskus/geokemian osasto
Postiosoite: Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Sinikka Roos *Puh:* 90-46 931 *Fax:* 90-462 205

Sisältö: Geokemiallisten purosedimenttinäytteiden tulostietoja näytteenottotiheydellä 0,25-5 näytettä/km²; näytemateriaali erikseen orgaaninen ja mineraalinen purosedimentti, analyysimenetelmä AAS/vahva happouutus. 5-9 raskasmetallin pitoisuudet.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Erillisiä alueita yhteensä noin 110 000 km² eri puolilta Suomea 1:100 000 kartta-lehdittäin.

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Näytteenotto on tehty vuosina 1970-1984.
Päivitystiheys: Kertatutkimus.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Näytteenotto, mittaus.
Säilytys: Tietokanta VAX/VMS-järjestelmässä.
Paikantaminen: Kartastokoordinaattijärjestelmän peruskoordinaatit.
Saatavuus: Tiedot ovat saatavissa sekä karttoina että numeerisessa muodossa.
Muita tietoja:

Alueellinen pohjavesien hydrogeokemiallinen kartoitus

Haltija/alayksikkö: Geologian tutkimuskeskus/geokemian osasto
Postiosoite: Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Pertti Lahermo *Puh:* 90-4693 2378 *Fax:* 90-46 2205
pertti.lahermo@gsf.fi

Sisältö: Hydrogeokemiallisten pohjavesinäytteiden tulostietoja, keskimääräinen näytteenottotiheys vähintään 1 näyte/50 km². Erikseen luokiteltu porakaivo-, kuilu-kaivo- ja lähdenäytteet.

Tärkeimmät muuttajat: Tavanomaiset vedenlaatuparametrit (7 muuttujaa), anionit (6 muuttujaa) sekä eräiden raskasmetallien pitoisuudet.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Näytteenotto on tehty vuosina 1978-1982.
Päivitystiheys: Kertatutkimus.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Näytteenotto, mittaus.
Säilytys: Tietokanta VAX/VMS-järjestelmässä.
Paikantaminen: Kartastokoordinaattijärjestelmän peruskoordinaatit.
Saatavuus: Tiedot ovat saatavissa sekä karttoina että numeerisessa muodossa.
Muita tietoja:

Suuralueellinen geokemiallinen moreenikartoitus

Haltija/alayksikkö:	Geologian tutkimuskeskus/geokemian osasto		
Postiosoite:	Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo		
Käyntiosoite:			
Yhteyshenkilöt:	Tapio Koljonen	<i>Puh:</i> 90-46 931	<i>Fax:</i> 90-462 205
	Maria Nikkarinen	<i>Puh:</i> 971-205 630	<i>Fax:</i> 971-205 215
	maria.nikkarinen@kuovax.gsf.fi		
Sisältö:	Geokemiallisten moreeninäytteiden tulostietoja näytteenottotiheydellä 1 näyte/300 km ² ; näyttemateriaali moreenin hienoaines (<06 mm), eri analyysimenetelmiä.		
Tärkeimmät muuttajat:	37 alkuaineen pitoisuudet (pääalkuaineet sekä raskasmetalleja ja muita hivenalkuaineita, totaali- ja happoliukoiset pitoisuudet).		
Tärkeimmät luokitukset:			
Alueellinen peittävyys:	Koko maa.		
Käytetyt aluejaot:			
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Näytteenotto on tehty vuonna 1983.		
Päivitystiheys:	Kertatutkimus.		
Valmistuminen:	Vuonna 1992.		
Tietojenkeruumenetelmä:	Näytteenotto, mittaus.		
Säilytys:	Tietokanta VAX/VMS-järjestelmässä.		
Paikantaminen:	Kartastokoordinaattijärjestelmän peruskoordinaatit.		
Saatavuus:	Tiedot ovat saatavissa sekä karttoina että numeerisessa muodossa.		
Muita tietoja:	Julkaisu Suomen Geokemian atlas, osa 2:Moreeni, toimittanut Tapio Koljonen Geologian tutkimuskeskus. Espoo.		

Suuralueellinen purosedimenttien ja purovesien geokemiallinen kartoitus

Haltija/alayksikkö:	Geologian tutkimuskeskus/geokemian osasto		
Postiosoite:	Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo		
Käyntiosoite:			
Yhteyshenkilöt:	Timo Tarvainen	<i>Puh:</i> 90-4693 2399	<i>Fax:</i> 90-462 205
	timo.tarvainen@gsf.fi		
	Pertti Lahermo	<i>Puh:</i> 90-4693 2378	<i>Fax:</i> 90-462 205
	pertti.lahermo@gsf.fi		
Sisältö:	Elo-syyskuussa 1990 kerätty koko maan kattava purosedimentti- ja purovesinäyteaineisto. Purojen valuma-alueen koko noin 30 km ² . Yhteensä 1165 havainnotopistetta. Yksi näyte/300 km ² .		
Tärkeimmät muuttajat:	Purovesien laatutietoja (pH, sähkönjohtavuus ym.) Alkuaineiden pitoisuusmäärittäjiä purovesi- ja purosedimenttinäytteistä.		
Tärkeimmät luokitukset:			
Alueellinen peittävyys:	Koko Suomi.		
Käytetyt aluejaot:			
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Toistaiseksi kaikki näytteet vain elo-syyskuulta 1990.		
Päivitystiheys:	Osa näytteistä on kerätty uudestaan vuonna 1995.		
Valmistuminen:			
Tietojenkeruumenetelmä:	Näytteenotto.		
Säilytys:	Relaatiotietokannat.		
Paikantaminen:	Koordinaatit.		
Saatavuus:			
Muita tietoja:	Julkaistaan myös kirjana: Suomen geokemian atlas, osa 3.		

Suomen mineraalitiedosto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Geologian tutkimuskeskus/kallioperäosasto
Betoniemiehenkuja 4, 02150 Espoo

Kristian Lindqvist *Puh:* 90-4693 2467 *Fax:* 90-462 205

Sisältö:

Suomen kallioperän mineraalien julkaistut kemialliset analyysit ja fysikaaliset vakiot (hilamitat, optiikka, tiheys).

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:

Luokiteltu kidekemiallisen eli Strunzin järjestelmän mukaan, joka ottaa huomioon mineraalien kemiallisen koostumuksen ja kiderakenteen.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Koko maa.
Kunta, kylä.

Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruun menetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Vv. 1820-1993, vuosi 1993 on epätäydellinen.

Keskeytetty 1993.

Vuoden 1993 lopulla lähes koko aineisto oli tallennettu atk:lle.

Kotimaisista ja ulkomaisista julkaisuista keräämällä.

Levy.

Kunta; kylä tai vastaava paikannimi tai peruskartan x- ja y-koordinaatit.

Tietoja luovutetaan tilauksesta.

Aineistosta ilmestyyneen vuonna 1996 kirja työnimeltään "Suomen Mineraali-tiedosto", käsittäen aineistoa vuoden 1995 alkuun.

Malmiviitetiedosto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Geologian tutkimuskeskus/malmiosasto
Betoniemiehenkuja 4, 02150 Espoo

Boris Saltikoff *Puh:* 90-4693 2430 *Fax:* 90-462 205

Mikko Tontti *Puh:* 90-4693 2380 *Fax:* 90-462 205
mikko.tontti@gsf.fi

Sisältö:

Löydetty malmiviitteet, malmipaljastumat ja malmilohkareet.

Tärkeimmät muuttajat:

Paikannustiedot (karttalehti (1:20 000), koordinaatit, kunta); malmialkuaineet ja pitoisuus (luokat 0-4); mineralogia (malmimineraalit) ja geologia (kivilajit); hallinnolliset tiedot ja viitteet.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:

Koko maa.
Kunta, karttalehdet.

Koko malminetsintähistoria, säännöllisesti 1940-luvulta alkaen.

Korjaukset täydennetään jatkuvasti. Päivitetään keskimäärin kerran vuodessa.
Keskuslaitteisto VAX/VMS

Valmistuminen:
Tietojenkeruun menetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Kerätään tutkimusarkistoista ja raporteista.

Tietokanta. Levy.

Karttakoordinaatit, kunta.

Tietokanta, suora etäiskäyttö mahdollinen.

Julkaisut: Malmiaiheluettelo (moniste, uusitaan vuosittain); Suomen malmilohkarekarta 1:1 000 000 (1984); Boris Saltikoff: Malmiaihetiedoston käyttäjän opas, GTK:n opas nro 7, 1979; T. Tarvainen: Malmiviitetietokannan opas, GTK:n opas nro 20, 1987.

Teollisuusmineraalitiedosto

Haltija/alayksikkö: Geologian tutkimuskeskus/malmiosasto
Postiosoite: Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Boris Saltikoff Puh: 90-4693 2430 Fax: 90-462 205
Mikko Tontti Puh: 90-4693 2382 Fax: 90-462 205
mikko.tontti@gsf.fi

Sisältö: Suomen teollisuusmineraaliesiintymät.
Tärkeimmät muuttujat: Paikannustiedot (kunta, karttalehti (1:10 000), x- ja y-koordinaatti); kivilajien tai mineraalien käyttöalat; kivilajien ja mineraalien koostumus; suoritettut tutkimukset ja kirjallisuusviitteet; esiintymän geologia (päämalmimineraalit, isäntäkivet); mineraalien fysikaalisia ominaisuuksia.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Kunta, karttalehdet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tiedosto on toteutettu vuosina 1977-79 ja 1986-88.
Päivitystiheys: Noin kerran vuodessa. Keskuslaitteisto Alpha/DEC/OSF/1.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Yhtiöiden ja laitosten julkaisemattomat tutkimusraportit, kirjallisuus.
Säilytys: Tietokanta, levy.
Paikantaminen: Kunta, koordinaatit, karttalehti (1:10 000).
Saatavuus: Tietokanta, jonka suora etäispäättekäyttö on mahdollista.
Muita tietoja:

Valtakunnallinen malmitedosto

Haltija/alayksikkö: Geologian tutkimuskeskus/malmiosasto
Postiosoite: Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Boris Saltikoff Puh: 90-4693 2430 Fax: 90-462 205
Mikko Tontti Puh: 90-4693 2382 Fax: 90-462 205
mikko.tontti@gsf.fi

Sisältö: Suomen malmiesiintymät.
Tärkeimmät muuttujat: Paikannustiedot (kunta, karttalehti (1:10 000), x- ja y-koordinaatti); malmialkuaineet ja pitoisuudet; malmiesiintymän ja sen ympäristön geologia ja mineralogia (päämalmimineraalit sekä malmin isäntäkivet, sivukivet ja geometria); suoritettut tutkimukset ja kirjallisuusviitteet.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Kunta, karttalehdet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1974 alkaen.
Päivitystiheys: Noin kerran vuodessa, korjauksia jatkuvasti. Keskuslaitteisto VAX/VMS.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Haastattelu ja kirjallisuudesta sekä yhtiöiden ja laitosten julkaisemattomista raporteista keräämällä.
Säilytys: Tietokanta, levy.
Paikantaminen: Kunta, koordinaatit, karttalehti (1:10 000).
Saatavuus: Tietokanta, jonka suora etäispäättekäyttö on mahdollista.
Muita tietoja:

Maa-ainestietokanta

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Geologian tutkimuskeskus/raaka-ainevarat
Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo

Jukka-Pekka Palmu Puh: 90-4693 2575 Fax: 90-462 205
jukka-pekka.palmu@gsf.fi
Ismo Ahonen Puh: 90-4693 2239 Fax: 90-462 205
ismo.ahonen@gsf.fi

Sisältö:

Sora-, hiekka-, savi- ja moreeniesiintymät sekä niiden aineksen laatu, määrä ja käyttökelpoisuus.

Tärkeimmät muuttujat:

Esiintymän sijainti, geologinen nimitys, pinta-ala, keskipaksuus, pohjavedenpinnan asema, aineksen rakeisuus, aineksen määrä.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Kunta, seutukaava-alue.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1971 lähtien.

Päivitystiheys:

Päivitys vuosittain, UNIX, havainnot jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietokanta päivittyy jatkuvasti uusien havaintojen perusteella.

Tietojenkeruumenetelmä:

Näytteenotto ja mittaus.

Säilytys:

Levy.

Paikantaminen:

Maa-aineesiintymä, koordinaateilla.

Saatavuus:

Muita tietoja:

Suo- ja turvetiedosto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Geologian tutkimuskeskus/turvetutkimukset
PL 1237, 70701 Kuopio
Neulaniementie 5, 70700 Kuopio
Eino Lappalainen Puh: 971-205 300 Fax: 971-205 215

Sisältö:

Arvio käyttökelpoisista turvevaroista; turpeen paksuus, -osuus, maatumisen, määrä, laji ja lajien jakautuminen sekä suotyypit, soiden korkeus jne.

Tärkeimmät muuttujat:

Maatuneisuus (1-10 asteikolla), pinta-ala (ha), turvemäärä (milj. m³), turvelaji (S,C,B-turpeet), energiasisältö (MJ/m³), tilavuuspaino (kg/m³), rikkipitoisuus (%) ja raskasmetallit.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot

Lääni, kunta, seutukaava-alue.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1942 alkaen.

Päivitystiheys:

Jatkuvasti. Keskuslaitteisto VAX 11/780.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Näytteenotto, mittaus.

Säilytys:

Mg-nauha ja levy, mikrokortit ja käsikortisto.

Paikantaminen:

Lääni, seutukaava-alue, kunta, koordinaatit (kunta on pienin yksikkö).

Saatavuus:

Tietoja julkaistaan raporteissa ja lausunnoissa. Vuosittain julkaistaan 10-15 kuntakohtaista tutkimusraporttia. Muita julkaisuja: Suomen turvevarat, GTK, Tutkimusraportti 117 (1993). Turvetutkimuksen maasto-opas, GTK:n tutkimusopas nro 6.

Muita tietoja:

Alueellinen geokemiallinen järvisedimenttikartoitus

Haltija/alayksikkö: Geologian tutkimuskeskus/Väli-Suomen aluetoimisto
Postiosoite: PL 1237, 70211 Kuopio
Käyntiosoite: Neulaniementie 5, 70210 Kuopio
Yhteyshenkilöt: Markku Tenhola Puh: 971-205 650 Fax: 971-205 215

Sisältö: Geokemiallisten järvisedimenttinäytteiden tulostietoja; näytteenottotiheys 1 näyte/5 km², näytemateriaali orgaaninen sedimentti, analyyssimenetelmä AAS/vahva happouus.

Tärkeimmät muuttajat: 6-9 raskasmetallin pitoisuudet.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: 76 kpl 1:100 000 karttalehtijaon mukaista karttalehteä (80 000 km²) Itä-Suomesta.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Näytteenotto on tehty vuosina 1973-1983.

Päivitystiheys:

Kertatutkimus.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Näytteenotto, mittaus.

Säilytys:

Tietokanta VAX/VMS-järjestelmässä.

Paikantaminen:

Kartastokoordinaattijärjestelmän peruskoodinaatit.

Saatavuus:

Tiedot ovat saatavissa sekä karttoina että numeerisessa muodossa.

Muita tietoja:

Ympäristögeologiset kartat

Haltija/alayksikkö: Geologian tutkimuskeskus/Väli-Suomen aluetoimisto
Postiosoite: PL 1237, 70211 Kuopio
Käyntiosoite: Neulaniementie 5, 70210 Kuopio
Yhteyshenkilöt: Maria Nikkarinen Puh: 971-205 630 Fax: 971-205 215
maria.nikkariinen@kuovax.gsf.fi
Esa Kauniskangas Puh: 971-205 277 Fax: 971-205 215

Sisältö: Geologisiin kartoitustietoaineistoihin pohjautuvat tulkintakartat kuvastaen maaperän haavoittuvuutta, luonnollisia raskasmetalleja, happamoitumisherkkyttä, vedenhankintaa ja maapohjan kykyä imeä jätevesiä.

Tärkeimmät muuttajat: Maaperän geologiset, geofysikaaliset ja geokemialliset ominaisuudet.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Alueet, joista 1:20 000 maaperäkartoitus on tehty.

Käytetyt aluejaot:

Läänit, kunnat ja karttalehtijako.

Ajanjakso ja ajankohdat

Eri aineistojen ajankohta vaihtelee.

joita aineisto koskee:

lisälmen tiedot ovat vuodelta 1994, muut kunnat tai aluejaot tehdään tilauksesta.

Päivitystiheys:

Karttoja tehdään tilaushetkellä olemassa olevasta aineistosta.

Valmistuminen:

Tietojenkeruu perustuu olemassa oleviin erilaisiin geologisiin kartoitustietoihin.

Tietojenkeruumenetelmä:

Numeeriset tiedostot, ARC - INFO.

Säilytys:

Koordinaatit.

Paikantaminen:

Saatavuus:

Karttoina ja tiedostoina. Julkaisu: Geologista tietoa yhdyskuntasuunnitteluun.

Muita tietoja:

Opas 39, 1995. Toimittanut Maria Nikkarinen. Geologian tutkimuskeskus.

Teemakarttoja tehdään palvelutyönä miltä tahansa alueelta mistä geologista kartoitustietoa on riittävästi.

Elintarviketeollisuusliiton tilastot

Haltija/alayksikkö: Elintarviketeollisuusliitto
Postiosoite: PL 115, 00241 Helsinki
Käyntiosoite: Pasilankatu 2, 00240 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Jukka Ala-Peijari Puh: 90-148 871 Fax: 90-1488 7201
Helena Lavonsalo Puh: 90-148 871 Fax: 90-1488 7201

Sisältö: Elintarviketeollisuuden tuotanto- ja myyntitilastoja (määrä tai arvo).
Tärkeimmät muuttujat: Tuotantovolyymit (kg, litra).
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1974 lähtien.
Päivitystiheys: Puolivuosittain tai kerran kuukaudessa. Laitteistona mikrotietokone (IBM).
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely.
Säilytys: Levyke.
Paikantaminen:
Saatavuus: Kerran vuodessa ilmestyvät Elintarviketeollisuusliiton toimintakertomus sekä tilastokirjanen "Haarukkapaloja elintarviketeollisuudesta".

Muita tietoja:

Siviili-ilmailun tilastoja

Haltija/alayksikkö: Ilmailulaitos
Postiosoite: PL 50, 01531 Vantaa
Käyntiosoite: Ilmailutie 9, 01530 Vantaa
Yhteyshenkilöt: Elina Kalliokoski Puh: 90-8277 2168 Fax: 90-8277 2090
X.400: x"C=fi;A=elisa;P=ILL;O=Ilmailulaitos;OI=ILL; S=Kalliokoski;G=Elina
Helvi-Marjatta Pääkkönen Puh: 90-8277 2167 Fax: 90-8277 2099
X.400: x"C=FI;A=ELISA;P=ILL;O=Ilmailulaitos;OI=ILL; S=Paakkonen;
G=Helvi-Marja

Sisältö: Lentoliikenne: matkustajat ja rahti, lentokoneet ja niiden suoritteet.
Tärkeimmät muuttujat: Kotimaan ja kansainvälinen liikenne, sovellettuna säännöllinen ja tilauslento, yleisilmailu. Liikennemuodot: matkustus-, rahti- ja postiliikenne ja -laskeutumiset. Luokiteltuna lentoasemittain.

Tärkeimmät luokitukset: Ilmailulaitoksen ja kunnalliset lentoasemat.
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1955 lähtien, osittain uudistettu vuonna 1979.
Päivitystiheys: EXCEL -tiedostot, kuukausittain.
Valmistuminen: Toukokuussa.
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely.
Säilytys: Levytiedosto, paperituloste.
Paikantaminen: Lentoasema.
Saatavuus: Vuosittainen julkaisu. Kuukausittaiset atk-tulostukset (ei samalla tasolla).
Muita tietoja:

Ilmasähkötietojen rekisteri

Haltija/alayksikkö:	Ilmatieteen laitos/geofysiikan osasto
Postiosoite:	Kaisaniemenkatu 10 A, 00100 Helsinki
Käyntiosoite:	Tapio J. Tuomi Puh: 90-192 9513 Fax: 90-192 9539
Yhteyshenkilöt:	tapio.tuomi@fmi.fi
Sisältö:	Ilmasähköinen kenttä, virta ja johtavuus; salamaniskut.
Tärkeimmät muuttujat:	Ilmasähkösuureet: Ks. sisältö. Salamaniskut: määrät, ukkospäivät, iskupaikat ja -ajat, voimakkuus.
Tärkeimmät luokitukset:	
Alueellinen peittävyys:	Ilmasähkösuureet: Helsinki-Vantaan lentokenttä, Utsjoki-Kevo, Sodankylä. Salamaniskut: lähes koko maa (salamanpaikannin: Etelä- ja Keski-Suomi; Salamanlaskijat: Lappi).
Käytetyt aluejaot:	
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Ilmasähkösuureet: Helsinki-Vantaa toukokuusta 1977 joulukuuhun 1990, Kevo syyskuusta 1983 joulukuuhun 1990, Sodankylä kesästä 1995 alkaen. Salamaniskut: 1985 alkaen.
Päivitystiheys:	Ilmasähkösuureet: kuukausittain. Salamaniskut: salamanlaskijat kuukausittain, salamanpaikannin kuukausittain, tarvittaessa reaaliajassa (mikrotietokone).
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Ilmasähkösuureet: jatkuva mittaus (automaattinen rekisteröinti). Salamaniskut: salamanlaskijatiedot kaavakkeille, salamanpaikannustiedot reaaliajassa tietokoneelle.
Säilytys:	Ilmasähkösuureet: mg-nauha, levykkeet, piirturirullat, tilastojulkaisut. Salamanlaskijat: kaavakkeet, levykkeet, tilastojulkaisut. Salamanpaikannin: mg-nauha, levykkeet, tilastojulkaisut.
Paikantaminen:	Ilmasähkösuureet: -. Salamaniskut: salamanlaskijat noin 50 havaintopistettä, 1989 lähtien alle 10 (vain Lapissa). Salamanpaikannin: koordinaatit.
Saatavuus:	Yhteenvetotiedot sarjassa Geofysikaalisia julkaisuja. Muita tietoja saatavissa sopimuksen mukaan.
Muita tietoja:	

Magneettisten tietojen rekisteri

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/geofysiikan osasto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 19, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Heikki Nevanlinna Puh: 90-192 9530 Fax: 90-192 9539
heikki.nevanlinna@fmi.fi
Johannes Kultima Puh: 9693-619 811 Fax: 9693-619 875
johannes.kultima@csc.fi (Sodankylän aineistojen osalta)

Sisältö: Maan magneettikentän voimakkuus- ja suunta-arvot.
Tärkeimmät muuttujat: Magneettikentän kokonaisvoimakkuus (magneettivuon tiheys), vektorikomponentit (X,Y,Z) ja suunta (deklinaatio ja inkliinaatio) observatorioissa (Helsinki, Nurmijärvi ja Sodankylä), automaattiasemilla ja maastopisteissä.

Tärkeimmät luokitukset: Koko maa.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Nurmijärven ja Sodankylän osalta aineisto on aikasarja, jossa pistetiheys on tunnista yhteen minuuttiin siten, että vuoden 1980 jälkeen aineisto on minuuttiarvoja. Sodankylän aikasarja alkaa vuonna 1914 ja Nurmijärven 1953 ja ne jatkuvat edelleen. Helsingin observatorion kohdalla aikasarja (vain deklinaatio) kattaa vuodet 1844-1909. Kyseessä on pistemittauksia, joissa mittausväli vaihtelee 10 min - 1 tunti. Maastopiste-arvot antavat halutulle pisteelle magneettikenttävektorin arvot annetulle ajanhetkelle (>1950). Arvot on saatavissa PC/Mac-ympäristössä toimivalla ohjelmalla.

Päivitystiheys: Kerran vuodessa. Observatoriomittaukset ja automaattiasemien tuottamat arvot ovat minuuttikeskiarvoja noin sekunnin välein tehdyistä rekisteröinneistä.

Valmistuminen: Viimeisin koko vuosi valmista tarkistettua aineistoa on 1994. Yleensä edellisvuoden datat ovat käytettävissä muutaman kuukauden kuluttua vuodenvaihteen jälkeen.

Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Levyke, CD-ROM, Mg-nauha, serverit.

Paikantaminen: Koordinaatit (paikka ja aika).

Saatavuus: Nurmijärven, Sodankylän ja Helsingin observatorioiden havainnoista on yhteenveto painettujen vuosikirjojen muodossa. Koko aineisto saatavissa levykkeillä tai tietoverkon (internet) kautta sopimuksen mukaan.

Muita tietoja: Nurmijärven observatorio kuuluu organisatorisesti Ilmatieteen laitoksen alaisuuteen, mutta Sodankylän observatorio suomalaiselle tiedeakatemialle.

Revontulirekisteri

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/geofysiikan osasto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Kaisaniemenkatu 10 A, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Arja Pajunpää Puh: 90-19 291 tai Fax: 90-8787 0350
arja.pajunpaa@fmi.fi 90-878 7030 (observatorio)

Sisältö: Revontulien aktiivisuus, muoto, kirkkaus, sijainti, tapahtuma-aika, 1.1.1984 lähtien vain aktiivisuus, muoto ja tapahtuma-aika.

Tärkeimmät muuttujat: Aktiivisuus ja muoto: rauhallinen, homogeeninen, häiritty, säteinen, värähtelevä.
Tärkeimmät luokitukset: Kirkkaus: luokat 1 (heikko), 2, 3, 4 (voimakas). Sijainti: N (pohjoinen taivas), S (eteläinen), Z (yläpuolella) NZ, NS, SZ, NZS. Tapahtuma-aika: Greenwich'n aika (ut) sekunnin tarkkuudella.

Alueellinen peittävyys: Pohjois-Kalottialue: Suomen, Ruotsin ja Norjan pohjoisalueet.

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Rekisterin käyttöönottovuosi 1973.

Päivitystiheys: Revontulia kuvataan all-sky -kameralla 16 mm värfilmille. Kuvauksia suoritetaan jatkuvasti kirkkaina öinä 20.8 – 20.4 välisenä aikana valokuvaamalla koko tai vaankansi nopeuksilla 1 – 3 kuvaa/min. Kuvat käsitellään manuaalisesti ja parametreille annetaan keskiarvo 15 min. yli. Vuodessa kertyy 300 000 – 500 000 kuvaa. Vuodesta 1984 lähtien kaikki kuva-aineisto on siirretty filmiltä videonauhalle. Täydennys tapahtuu muutaman kerran vuodessa Ilmatieteen laitoksen tietokoneen kovalevyille ja levykkeille.

Valmistuminen: Mittaus, kuvaus.
Tietojenkeruumenetelmä: Tietokoneen kovalevyllä, vanha aineisto myös mg-nauhalla.
Säilytys: Asemien koordinaatit ja aika.
Paikantaminen: Parametristauksia sekä tietokone- ja videonauhoja tutkimustöihin.
Saatavuus: Parametristauksia löytyy myös "Geomagnetic, Ionospheric and auroral data from Finland monthly bulletin":sta sekä tietoverkosta:
Muita tietoja: www:HREF="ftp://sumppu.fmi.fi/pub/data/allsky".

Ilmansuojelun tietorekisteri

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/ilmanlaatuosasto
Postiosoite: Sahaajankatu 22 E, 00810 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Pekka Plathan *Puh:* 90-7581 312 *Fax:* 90-7581 396
pekka.plathan@fmi.fi
Liisa Leinonen *Puh:* 90-7581 319 *Fax:* 90-7581 396
liisa.leinonen@fmi.fi

Sisältö: Ilman epäpuhtauspitoisuuksia, meteorologisia havaintoja, biologisia havaintoja, päästötietoja.

Tärkeimmät muuttujat: Epäpuhtaudet: Ilma ja hiukkaset/SO₂, NO_x, N₂O, NO₂, NO, O₃, CO₂, CO, CH₄, CFC, PAN, VOC, SO₄²⁻ (HNO₃+NO₃), (NH₃+NH₄⁺) ja leijuman massa. Laskeuma/ pH, γ, SO₄²⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, Cl⁻, Mg²⁺, Ca²⁺, Na⁺, K⁺, H⁺, Zn, Pb, Cu, Cd, Cr, Fe, Ni, Mn ja V; Meteorologiset havainnot: tuulen nopeus ja suunta, lämpötila ja sademäärä (käytettävissä ovat Ilmatieteen laitoksen muut meteorologiset rekisterit); Biologiset havainnot: mäntyjen vaurioluokka, mäntyjen neulasten rikki-, typi-, kloori- ja hivenravinnepitoisuudet.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Tiedot pistekohtaisia, pisteet sijaitsevat koko Suomen alueella taajamissa tai tausta-alueella. Alueellinen peittävyys huono johtuen mm. tietosarjojen ajallisen peittävyyden vaihtelusta.
Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Pistekohtaisia tietosarjoja v. 1970 alkaen. Tietosarjojen pituus vaihtelee muutamasta kuukaudesta useisiin vuosiin. PC -pohjainen Novell- verkko. Jatkuvasti.

Päivitystiheys:
Valmistuminen: Näytteen otto, mittaus, kysely, havainto.
Tietojenkeruumenetelmä: Levy, mg-nauha.
Säilytys: Pisteen nimi.
Paikantaminen: Ilmanlaadun vuosikirja.
Saatavuus: Rekisterin kehittäminen jatkuu.
Muita tietoja:

Ilmapölyn radioaktiivisuusrekisteri

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/ilmanlaatuosasto
Postiosoite: Sahaajankatu 22 E, 00810 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Rolf Mattsson Puh: 90-75 811 Fax: 90-7581 396
rolf.mattsson@fmi.fi
Juha Hatakka Puh: 90-75 811 Fax: 90-7581 396
juha.hatakka@fmi.fi

Sisältö: Ilman ja sadeveden luonnollinen ja pitkäikäinen radioaktiivisuus.
Tärkeimmät muuttujat: Luonnollinen lyhytikäinen aerosolin radioaktiivisuus, pitkäikäinen aerosolin radioaktiivisuus, ²¹⁰Pb, pitkäikäinen sadeveden radioaktiivisuus.

Tärkeimmät luokitukset: Koko maa, 14 havaintoasemaa.
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vanhimmilta asemilta tietoja on saatavissa vuodesta 1960 lähtien, uusin perustettu 1994.

Päivitystiheys: Aerosolin luonnollinen lyhytikäinen radioaktiivisuus (14 asemaa, tuntiarvot)aerosolin pitkäikäinen radioaktiivisuus ja ²¹⁰Pb -pitoisuus (4 asemaa, vrk -arvot), sadeveden pitkäikäinen radioaktiivisuus (2 asemaa, vrk-arvot). PC -pohjainen laiteisto.

Valmistuminen: Mittaus.
Tietojenkeruumenetelmä: Magneto -optinen levy.
Säilytys: Asemien koordinaatit.
Paikantaminen: Ilmatieteen laitoksen vuosikirjat ja muut julkaisut, tutkimustyöhön levykekopioita.
Saatavuus:
Muita tietoja:

Ilmastoarkisto

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/ilmastotoimisto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Jaakko Helminen Puh: 90-19 291 Fax: 90-192 9537

Sisältö: Suomessa tehdyt säähavainnot.
Tärkeimmät muuttujat: Ulkoilman lämpötila, ilmanpaine, tuuli, kosteus, pilvisuus, sademäärä, näkyvyys, yleinen sää yms. säätekijät.

Tärkeimmät luokitukset: Koko maa.
Alueellinen peittävyys: Havaintoasemia tällä hetkellä n. 140, joista sääasemia n. 50. Päivittäiset sademäärähavainnot lisäksi noin 300 asemalta.
Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Havainnot tehdään jatkuvasti. Mitattujen säätekijöiden ja päivittäisten mittauskerrojen lukumäärät vaihdelleet eri vuosina. Vanhimmat havaintosarjat alkavat viime vuosisadalta.

Päivitystiheys: Havainnot tehdään 1-24 kertaa vuorokaudessa. Eräistä säätekijöistä on lisäksi jatkuva rekisteröinti. Tärkeimmät säähavainnot ovat vuodesta 1959 lähtien tallennettuina digitaalisessa muodossa Ilmatieteen laitoksen ilmastotietokantaan, jota päivitetään sääasemien havaintojen osalta ajantasaisesti kolmen tunnin välein. Muut havainnot tallennetaan tarkistettuina kuukausikohtaisesti noin puolentoista kuukauden viiveellä.

Valmistuminen: Mittaus.
Tietojenkeruumenetelmä: Ilmatieteen laitoksen arkisto ja osin ilmastotietokanta.
Säilytys: "Kunta ja kylä" -nimike sekä maantieteelliset koordinaatit.
Paikantaminen: Tilauksesta Ilmatieteen laitoksen ilmastopalvelusta.
Saatavuus:
Muita tietoja:

Auringon ultraviolettisäteily

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteennlaitos/otsoni- ja UV -tutkimuksen tulosryhmä
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Petteri Taalas Puh: 90-192 9253 Fax: 90-192 9537
petteri.taalas@fmi.fi
Tapani Koskela Puh: 90-192 9660 Fax: 90-192 9537
tapani.koskela@fmi.fi

Sisältö: Auringin ultraviolettisäteilyn spektrijakaumia 1990 alkaen kahdella asemalla Suomessa, UV-B säteilyn annoksia ihon eryteema painotettuina seitsemällä asemalla Suomessa 1991 alkaen.

Tärkeimmät muuttajat: 1) UV-B -säteilyn eryteema-annokset (15 min. kertyminä) ja
2) UV -säteilyn spektraalinen jakauma (1 havainto/tunti).

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Suomi.

Käytetyt aluejaot: 1) Helsinki, Utö, Jokioinen, Tikkakoski, Vaasa, Sotkamo ja Sodankylä.
2) Jokioinen ja Sodankylä.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: 1) vuodesta 1991 alkaen, 2) vuodesta 1990 alkaen.

Päivitystiheys: Kuukausittain.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Modeemit, disketit.

Säilytys: PC, disketit, jatkossa UNIX -työasema.

Paikantaminen: Paikkakunnittainen.

Saatavuus: Tutkimuskäytössä, muu käyttö sopimuksen mukaan.

Muita tietoja:

Ylemmän ilmakehän otsoni

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/otsoni- ja UV -tutkimuksen tulosryhmä
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Petteri Taalas Puh: 90-192 9253 Fax: 90-192 9537
petteri.taalas@fmi.fi
Juhani Damski Puh: 90-192 9666 Fax: 90-192 9537
juhani.damski@fmi.fi

Sisältö: Pohjois-Euroopan otsonihavaintoja vuodesta 1989 lähtien. Suomen otsonihavaintoja vuodesta 1987 lähtien. Etelämantereen otsonihavaintoja vuodesta 1988 lähtien.

Tärkeimmät muuttajat: Otsenin pystyjakauma 0-35 km ja kokonaisotsoni.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Pohjois-Eurooppa: Grönlanti-Ural (W-E), Skandinavia-Pohjoisnapa (S-N) ja Etelämantereen niemimaa.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1987 alkaen.

Päivitystiheys: Pystyjakauma 1-2 krt/viikko, kokonaisotsoni ~ päivittäin. Pohjois-Eurooppa vuosittain, Suomi kuukausittain, Etelämannen vuodenajoittain.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Disketit, Internet, Telnet, Modeemi (Oracle-tietokannat).

Säilytys: PC, UNIX -työasemat, nauhat ja levyt.

Paikantaminen: Koordinaatit, paikan nimet.

Saatavuus: Tutkimuskäytössä, muusta käytöstä sovittava erikseen.

Muita tietoja:

Ilmarekisteri (atk-sovellutus osasta ilmastoarkistoa)

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/tekninen osasto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pauli Rissanen Puh: 90-19 291 Fax: 90-192 9537
pauli.rissanen@fmi.fi
Eino Hellsten Puh: 90-19 291 Fax: 90-192 9537
eino.hellsten@fmi.fi

Sisältö: Säätietoja.
Tärkeimmät muuttujat: Ulkoilman lämpötila, ilmanpaine, tuuli, pilvisuus, kosteus, sademäärä, näkyvyys, yleinen sää ym. säätekijät 3-8 kertaa päivässä.

Tärkeimmät luokitukset: Koko maa.
Alueellinen peittävyys: Sää-, lentosää- ja ilmastoasemat (n. 150 havaintoasemaa).
Käytetyt aluejaot: Tietoja on kerätty vuodesta 1959, eräiden asemien osalta vuodesta 1950 alkaen.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Pitkät aikasarjat osin vuosisadan alusta (5 asemaa).
Päivitystiheys: Rekisteriä päivitetään jatkuvasti. Keskuslaitteisto VAX. Mittaukset 3-8 kertaa vuorokaudessa.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Levy/ORACLE-tietokanta.
Paikantaminen: Maantieteellisiin koordinaatteihin perustuva tunnus.
Saatavuus: Tietoja luovutetaan erikseen tehtävästä sopimuksesta.
Muita tietoja:

Luotausrekisteri

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/tekninen osasto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pauli Rissanen Puh: 90-19 291 Fax: 90-1929 537
pauli.rissanen@fmi.fi
Eino Hellsten Puh: 90-19 291 Fax: 90-1929 537
eino.hellsten@fmi.fi

Sisältö: Luotausasemien havainnot.
Tärkeimmät muuttujat: Lämpötila, paine, suhteellinen kosteus, tuulen suunta ja nopeus, painepinnan korkeus maanpinnalta aina 30 km:iin saakka.

Tärkeimmät luokitukset: Jokioinen, Jyväskylä ja Sodankylä.
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot: Jokioinen vuodesta 1961, muut vuodesta 1965 lähtien.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Jatkuva. Keskuslaitteisto VAX. Luotauksia 2-3 kertaa vuorokaudessa.
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Levy/ORACLE-tietokanta.
Paikantaminen: Leveys- ja pituuskoordinaatteihin perustuva tunnus.
Saatavuus: Tietoja luovutetaan erikseen tehtävästä sopimuksesta.
Muita tietoja:

Saderekisteri (atk-sovellutus osasta ilmastoarkistoa)

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/tekninen osasto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pauli Rissanen Puh: 90-19 291 Fax: 90-1929 537
pauli.rissanen@fmi.fi
Eino Hellsten Puh: 90-19 291 Fax: 90-1929 537
eino.hellsten@fmi.fi

Sisältö: Sadeasemien havainnot.
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Sademäärä, sateen laatu, lumensyvyys ja maanpinnan laatu.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: 650 sadetta mittaavaa asemaa.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1970 alkaen.
Päivystiheyys: Kerran kuussa. VAX. Mittaukset kerran vuorokaudessa.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Levy/ORACLE-tietokanta.
Paikantaminen: Leveys ja pituus-koordinaatteihin perustuva tunnus.
Saatavuus: Tietoja luovutetaan erikseen tehtävästä sopimuksesta.
Muita tietoja:

Säteily- ja paistetietojen rekisteri

Haltija/alayksikkö: Ilmatieteen laitos/tekninen osasto
Postiosoite: PL 503, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Vuorikatu 24, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Leila Laitinen Puh: 90-192 9443 Fax: 90-1929 537
email: leila.laitinen@fmi.fi

Sisältö: Auringonpaisteen tuntiarvoja, globaali-, haja- ja heijastuneen säteilyn tuntiarvoja ja säteilytaseen tuntikertymäarvoja paikallisen aurinkoajan mukaan.
Tärkeimmät muuttajat: Säteilyvuo (J/m^2). K = globaalisäteily, D = hajasäteily, R = heijastunut säteily, Q = säteilytase, S = auringonpaistetunnit (h).
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Säteily- ja paistemittausasemat.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1957 lähtien, havainnot tuntikertymiä.
Päivystiheyys: Kerran kuukaudessa. Keskuslaitteisto VAX.
Valmistuminen: Kahden kuukauden viiveellä.
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Levy/ORACLE-tietokanta.
Paikantaminen: Asemien maantieteellisiin koordinaatteihin perustuva tunnus.
Saatavuus: Ilmatieteen laitoksen vuosikirjat ja kuukausikatsaukset. Tietoja luovutetaan erikseen tehtävästä sopimuksesta.
Muita tietoja: Tyhjä tila = puuttuva tieto. -1 = Kaamos.

Liikuntapaikkatietojärjestelmä (LIPAS -järjestelmä)

Haltija/alayksikkö: Jyväskylän yliopisto/Liikuntatieteellinen tiedekunta
Postiosoite: PL 35, 40351 Jyväskylä
Käyntiosoite: Keskussairaalan tie 2-4, 40600 Jyväskylä
Yhteyshenkilöt: Sinikka Hänninen Puh: 941-601 211 Fax: 941-602 011
hanninen@voima.sport.jyu.fi
Esa Nykänen Puh: 941-602 032 Fax: 941-602 031
esjuny@pallo.jyu.fi

Sisältö: Tiedot Suomessa olevista liikuntapaikoista, liikuntapaikkojen rakentamishankkeista ja kuntien liikuntataloudesta.

Tärkeimmät muuttajat: Liikuntapaikat: perustiedot; tyyppi, sijainti, kunto, omistus, valmistumisvuosi, perusrasvanusvuosi, ylläpitäjä, yhteyshenkilö.
Varustustiedot (tietosisältö vaihtelee tyypeittäin) rakennustekniset tiedot, palvelut, käyttötiedot, kulutustiedot, taloustiedot, rakentamishankkeiden viitteet.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa (pl. Ahvenanmaa).

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Rekisterin käyttöönottovuosi 1993. Pohjana OPM:n liikuntapaikkarekisteri, jonka käyttöönottovuosi 1978.

Päivitystiheys: Jatkuva päivitys (tiedot reaaliajassa).

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Säilytys: Relaatiotietokanta HP 9000 G50 -laitteistolla.

Paikantaminen: Kunta, kunnan osa-alueet.

Saatavuus: LIPAS -tietopalvelusta, myös mahdollisuus järjestelmän suorakäyttöön.

Muita tietoja:

Torjunta-aineiden myynti

Haltija/alayksikkö: Kasvintuotannon tarkastuskeskus/torjunta-aineiden toimiala
Postiosoite: PL 42, 00501 Helsinki
Käyntiosoite: Vilhonvuorenkatu 11 C, 00500 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Hans Blomqvist Puh: 90-1342 1537 Fax: 90-1342 1421

Eija-Leena Hynninen Puh: 90-1342 1540 Fax: 90-1342 1421

Sisältö: Torjunta-aineiden myynnin määrä vuosittain.

Tärkeimmät muuttajat: Rikkakasvien, kasvitautien ja tuhoeläinten torjunta-aineet. Torjunta-ainevalmistajien ja tehoaineiden myyntimäärät kg.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Päivitystiheys: Tietoja on kerätty vuodesta 1953 alkaen.

Valmistuminen: Kerran vuodessa (helmikuu).

Valmistuminen: Huhtikuu

Tietojenkeruumenetelmä: Kysely.

Säilytys: Käsikortisto.

Paikantaminen:

Saatavuus: Kemia-Kemi -lehti. FAO:n vuositilastot.

Muita tietoja:

Vuosien 1953-1994 tiedot saatavissa Kasvintuotannon tarkastuskeskuksen torjunta-aineiden toimialalta. Haltijalla on myös torjunta-ainerekisteri, joka sisältää kaikki Suomessa hyväksytyt ja rekisteröidyt torjunta-aineet. Rekisterin tiedot ovat julkisia.

Lannoitteiden myyntitilastot

Haltija/alayksikkö: Kemira Agro Oy/peltoyksikkö
Postiosoite: PL 330, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Irma Lindqvist Puh: 90-13 211 Fax: 90-1321 619
Paula Kontala Puh: 90-13 211 Fax: 90-1321 619

Sisältö: Lannoitteiden myynti lannoitusvuosittain.
Tärkeimmät muuttujat: Ravinteet N, P ja K, hivenaineet, lannoitelajit ja paalausmuoto.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Maatalouskeskusalue.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1961 alkaen.
Päivitystiheys: Kerran kuukaudessa. Keskuslaitteisto UX 900.
Valmistuminen: Syyskuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Tiedot kerätään laskutusten yhteydessä.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: Maatalouskeskusalue.
Saatavuus: Kemira Agro Oy:n julkaisut.
Muita tietoja: Lannoitteiden sisältämät ravinteet on esitetty alkuaineina.

Kaukolämpötilasto

Haltija/alayksikkö: Lämpölaitosyhdistys ry
Postiosoite: Valkjärventie 2, 02130 Espoo
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Mirja Tiitinen Puh: 90-455 1866 Fax: 90-455 1848

Sisältö: Tietoja kaukolämmitystoiminnasta.
Tärkeimmät muuttujat: Kaukolämmön kokonaistuotanto, käytetyt polttoaineet, laitosten kapasiteetti, asiakkaat, kaukolämmön myynti.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: LLY:n jäsenlaitokset (n. 95 % kaukolämpösektorista).
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1965 alkaen.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa. Mikrotietokone.
Valmistuminen: Kesäkuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Jäsenkysely.
Säilytys: Manuaalinen, tiedot levykkeillä vuodesta 1982 lähtien.
Paikantaminen: Jäsenlaitos, kunta.
Saatavuus: Kaukolämpötilasto 19XX (vuosiluku).
Muita tietoja:

Maanilviäiskartoitus

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Ilmari Valovirta Puh: 90-191 7451 Fax: 90-191 7443
email:ilmari.valovirta@helsinki.fi

Sisältö:

Maanilviäisten levinneisyys, maanilviäiskantojen muutokset, biodiversiteetti, suojelualueiden maanilviäiset, uhanalaiset maanilviäiset.
Laji: alueiden lajimäärä, yksilömäärä, elinympäristö, aikajaksot.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Koko maa. Osia myös Venäjän Karjalasta.
Ruutujako, luonnontieteellinen maakunta, kunta.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1962 alkaen. Havaintoja kerätään jatkuvasti.
Kerran vuodessa. PC: FINRUBIN -tietokanta.

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Maastotyö, kartoitus, kirjallisuus ja arkistot.

Säilytys:

Kovalevy, manuaalinen.

Paikantaminen:

Yhtenäiskoordinaatit (vähintään 10 km x 10 km ruutu), paikatunnukset.

Saatavuus:

Eläinmuseon tiedostot ja kortistot. Malakologia-sarja. Luonnon Tutkija -lehti ym. tieteelliset artikkelit ja raportit.

Muita tietoja:

Uhanalaisia maanilviäislajeja on Suomessa 18.

Pohjoismainen suursimpukkakartoitus

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Ilmari Valovirta Puh: 90-191 7451 Fax: 90-191 7443
email:ilmari.valovirta@helsinki.fi

Sisältö:

Jokisimpukoiden (3 lajia), järvisimpukoiden (3 lajia) ja jokihelmisimpukan levinneisyyden kartoitus, ekologia ja suojelutoimet.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:

Alueiden lajit, aikajaksot, elinympäristö ja populaatiokoot.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Pohjoismaat, erityisesti Suomi. Lisäksi Viro ja Venäjän Karjala.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1989 lähtien.

Päivitystiheys:

Päivitys kerran vuodessa.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Näytteenotto biosukeltajien avulla, museotiedot, kirjallisuus, arkistot, kyselyt.

Säilytys:

Atk-pohjainen tiedosto, PC: Biva -tietokanta.

Paikantaminen:

Yhtenäiskoordinaatit (10 km x 10 km), paikatunnukset (järvet, joet), vesistö-alueet.

Saatavuus:

Eläinmuseon tiedostot. 1996/97 julkaistaan yhteispohjoismainen Atlaskartasto lajeista.

Muita tietoja:

Tiedot European Suvertebrate Survey -projektiin. Uhanalaisia lajeja jokihelmisimpukka (Margaritifera margaritifera) ja vuollejokisimpukka (Unio crassus)

Suomen linnuston pitkäaikaisuudet

Haltija/alayksikkö: Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
Postiosoite: PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
Käyntiosoite: P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Risto A. Väisänen Puh: 90-191 7440 Fax: 90-191 7443
risto.vaisanen@Helsinki.fi

Sisältö: Suomen pesivän maalinnuston tiheystiedot koko maapinta-alaa kohden (lajeittain parimäärät neliökilometrillä).

Tärkeimmät muuttajat: Laskentalinjan pituus ja yhtenäiskoordinaatit, lajien parimäärät.
Tärkeimmät luokitukset: Lajien ekologiset luokitukset mm. muuttokäyttäytymisen perusteella (paikkalinnut, Eurooppaan muuttajat, kaukomuuttajat) ja elinympäristön perusteella (metsien yleislajit, havumetsälajit, vanhojen metsien lajit, lehtimetsälajit, peltolajit, suolajit, tunturilajit, jne).

Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Aluejakona yhtenäiskoordinaatiston 100 km x 100 km pääruudut.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Jaksot 1941-49, 1952-63, 1973-77, 1986-89. Suppeampi vuotuinen pysyväsotanta vuodesta 1979 lähtien.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa elokuussa. Linnustolaskennat suoritetaan kesäkuussa. Keskuslaitteisto VAX, Helsingin yliopiston atk -keskus.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Pesimälinnuston linja-arvioinnit.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: Yhtenäiskoordinaatiston 10 km x 10 km ruutu yksittäisten arviointilinjojen osalta.
Saatavuus: Pääosa laskentatuloksista ilmestyy viimeisteltävänä olevassa kirjassa.
Muita tietoja: Laskentatulokset raportoidaan Linnut -lehdessä.

Suomen sammakkoeläinten ja matelijoiden kartoitus

Haltija/alayksikkö: Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
Postiosoite: PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
Käyntiosoite: P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Juhani Terhivuo Puh: 90-191 7444 Fax: 90-191 7443

Sisältö: Sammakkoeläinten ja matelijoiden levinneisyys ja runsaus sekä niissä tapahtuneet muutokset.

Tärkeimmät muuttajat: Laji (11 kpl), alueet (17 luonnontieteellistä maakuntaa), suhteelliset yksilömäärät (runsausindeksit, 1-5 arvot).

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Ruutujako, luonnontieteellinen maakunta.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1974 alkaen. Tietoja saadaan vuosittain, varsinainen kysely suoritetaan kymmenen vuoden välein.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa. Keskuslaitteisto VAX, Helsingin yliopiston atk -keskus.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely sekä jo olemassa olevan tiedon soveltaminen.
Säilytys: Mg-nauha, levyke, manuaalinen.
Paikantaminen: Yhtenäiskoordinaatit (10 km x 10 km ruutu).
Saatavuus: Luonnon Tutkija -lehti. Terhivuo - Koli: Suomen sammakkoeläinten ja matelijoiden levinneisyyskartoitus, 1977. Annales Zoologici Fennici -sarja. Provisional atlas and population status of the Finnish amphibian and reptile species with reference to their ranges in northern Europe, 1981. Provisional atlas and status of populations for the herpetofauna of Finland in 1980-92.
Muita tietoja: 1999-2000 suoritetaan jälleen varsinainen kysely, jonka aineistoon liitetään vuosien 1993-98 aikana saadut havainnot.
Tulokset pyritään julkaisemaan 2001-2002.

Valtakunnallinen jokihelmisimpukkatutkimus

Haltija/alayksikkö: Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
Postiosoite: PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
Käyntiosoite: P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Ilmari Valovirta Puh: 90-191 7451 Fax: 90-191 7443
email:ilmari.valovirta@helsinki.fi

Sisältö: Jokihelmisimpukkakannan muutokset, rauhoitustoimenpiteiden vaikutus, vesien liikaantumisen seuranta raakkua indikaattorieläimenä käyttäen, suojelutoimet, liisääntymisedellytysten parantaminen, glökidiotutkimus.

Tärkeimmät muuttajat: Populaation koko- ja ikäjakautuma, siirtoistutus, raskasmetallit, elinympäristö.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Säilytys:

Paikantaminen:

Saatavuus:

Koko maa.

Vesistöalueet, joet.

Tietoja on kerätty vuodesta 1978 alkaen, jolloin perustettiin Suomen WWF:n ja HY:n eläinmuseon yhteinen jokihelmisimpukkatyöryhmä.

Kerran vuodessa. PC: Marga -tietokanta.

Näytteenotto biosukeltajien avulla, otospohjainen mittaus, kyselyt.

Atk-pohjainen tiedosto, vanhoja tietoja manuaalisessa muodossa.

Tietyt joet. Yhtenäiskoordinaatit, jokikartat (1:10 000).

Luonnon Tutkija -lehti. Raakkuraportti -sarja 1 - 6, Suomen Luonto 1984, Progradu-työ, HY:n eläintieteen laitos. Raportit WWF:lle ja ympäristöministeriöön. Euroopan neuvoston julkaisusarja Council of Europe (T-PVS 89.34). Luonnontieteellisen keskusmuseon vuosikirja 1995.

Laji on rauhoitettu Suomessa v. 1955. Kuuluu Euroopan luonnonsuojelusopimukseen erityistä suojelua tarvitsevana lajina.

Muita tietoja:

Valtakunnallinen petolintukantojen seuranta

Haltija/alayksikkö: Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
Postiosoite: PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
Käyntiosoite: P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pertti Saurola Puh: 90-191 7449 Fax: 90-191 7443

Sisältö: Päiväpetolintu- ja pöllökantojen seuranta.

Tärkeimmät muuttajat: Asuttujen reviirien määrä, laji, koeala, vuosi, pesimistulos.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Koealat (10 km x 10 km) eri puolilla maata yhtenäiskoordinaatiston mukaisesti.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Säilytys:

Paikantaminen:

Saatavuus:

Tietoja on kerätty vuodesta 1982 alkaen.

Kerran vuodessa.

Kartoitus, maastotyö.

Toistaiseksi manuaalinen, jatkossa mg-nauha.

Yhtenäiskoordinaatit.

Eläinmuseon arkistot, vuosiyhteenvedot (Linnut-lehti). Pesätiedot eivät ole julkisia.

Muita tietoja:

Valtakunnallinen sääksitutkimus

Haltija/alayksikkö: Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
Postiosoite: PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
Käyntiosoite: P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pertti Saurola Puh: 90-191 7449 Fax: 90-191 7443

Sisältö: Sääksikannan seuranta.
Tärkeimmät muuttajat: Vuosittainen pesimistulos, reviiiri.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Jatkuva seuranta vuodesta 1971 lähtien. Havainnot kerätään vuosittain.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kartoitus, maastotyö.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: Yhtenäiskoordinaatit.
Saatavuus: Suomen Luonto -sarja. Eläinmuseon arkistot. 10-, 15-, 19- ja 24 -vuotisyhteenvetojulkaisut (Linnut -lehti). Pesätiedot eivät ole julkisia.
Muita tietoja: Muut petolintuseurannat.

Valtakunnallinen talvilintulaskenta

Haltija/alayksikkö: Luonnontieteellinen keskusmuseo/eläinmuseo
Postiosoite: PL 17, 00014 Helsingin yliopisto
Käyntiosoite: P. Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Risto A. Väisänen Puh: 90-191 7440 Fax: 90-191 7443
risto.vaisanen@Helsinki.fi

Sisältö: Lintukantojen vaihtelut vuosittain talven aikana.
Tärkeimmät muuttajat: Talvesta 1986/87 lähtien aineisto on kerätty myös maastotyypeittäin: kaatopaikka, kaupunkiasutus, maaseutuasutus, pelto, metsä, hakkuuaukea, ruoikko tai rantapensaikko.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Ruutujako (10 km x 10 km), kuntajako.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty talvesta 1956/57 lähtien. Laskenta suoritetaan toistaen marraskuun alussa, vuodenvaihteessa ja helmi-maaliskuun vaihteessa samat noin 500 laskentareittiä. Reitin keskipituus on 10 km.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa. Keskuslaitteisto VAX, Helsingin yliopiston atk -keskus.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Laskenta, maastokartoitus.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: Yhtenäiskoordinaatisto 10 km x 10 km, kunnat.
Saatavuus: Vuosiraportti Linnut -lehdessä.
Muita tietoja: Aineisto toimii osana lintukantojen yleistä seurantaa.

Kasvistorekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Luonnontieteellinen keskusmuseo/kasvimuseo
PL 7, 00014 Helsingin yliopisto
Unioninkatu 44, 00170 Helsinki
Salme Kortet *Puh:* 90–191 8626 *Fax:* 90–191 8656
salme.kortet@helsinki.fi
Arto Kurtto *Puh:* 90–191 8630 *Fax:* 90–191 8656
kurtto@kmus.helsinki.fi

Sisältö: Suomen putkilokasvien levinneisyys, kasvupaikat, kasvinäytteet, kirjallisuus ja arkistotietoja.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:

Putkilokasvien lajinnimistö: systemaattinen luokitus myös lajinsisäiset yksiköt huomioiden. Yhtenäiskoordinaatisto: yleensä 10 km x 10 km ruuduin, paikoin 1 km x 1 km. Vuosi ja kuukausi. Tietolähde: henkilön nimi ja tiedon alkuperä.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Koko maa.
Yhtenäiskoordinaatiston ruutujako (10 km x 10 km ruudut), eliomaakuntajako, kuntajako.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

1800-luvun puolivälistä nykyhetkeen.

Päivitystiheys:

Kerran kuukaudessa. Helsingin yliopiston atk -keskuksen VAX -laitteistolla.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Kasvinäytteiden etikettitiedot, kirjallisuus ja arkistot.

Säilytys:

Levy, mg-nauha.

Paikantaminen:

Parhaimmillaan yksittäinen kasvupaikka muutaman metrin tarkkuudella, yleensä yhtenäiskoordinaatiston 10 km x 10 km ruutu.

Saatavuus:

Tilaustyönä luokiteltuja tulostuksia ja tilastoiteja sekä levinneisyyskarttoja.

Muita tietoja:

Rekisteriä kehitetään ja laajennetaan huomattavasti.

Hirvivahinkotilasto (maatalousvahingot)

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maa- ja metsätalousministeriö/kala- ja riistaosasto
PL 232, 00171 Helsinki
Kluuvikatu 4 A, 00100 Helsinki
Reijo Poteri *Puh:* 90–160 3374 *Fax:* 90–160 4285

Sisältö:

Hirvieläinten maataloudelle aiheuttamat vahingot. Mukana peltoviljelmälle, puutarhaviljelmälle ja kotieläimelle aiheutuneet vahingot.

Tärkeimmät muuttajat:

Vahinkoilmoitukset (kpl), vahinkoala (ha) ja vahinkojen määrä (mk) vahinkokohdeittain.

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Läänit, kunnat, maaseutuelinkeinopiirit.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Nykymuodossa tietoja on kerätty vuodesta 1982 lähtien. Valtioneuvoston päätös hirvieläinvahinkojen korvaamisesta (319/82).

Päivitystiheys:

Koko vuotta koskeva tilasto vuoden vaihteessa.

Valmistuminen:

Seuraavan vuoden helmikuu.

Tietojenkeruumenetelmä:

Maaseutupiirin maaseutuelinkeinoviranomaisten lähettämät yhdistelmätiedot.

Säilytys:

Manuaalinen.

Paikantaminen:

Kunta.

Saatavuus:

Maa- ja metsätalousministeriön tilastot.

Muita tietoja:

Satovahinkotilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maa- ja metsätalousministeriö/maatalousosasto
PL 232, 00171 Helsinki
Mariankatu 23, 00170 Helsinki
Leena Seppä Puh: 90-160 4216 Fax: 90-160 4290

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:

Viljelmäkohtaisesti arvioidut satovahingot.
Vahinkoilmoitukset (kpl), vahinkoala (ha), vahinkoviljelmien peltoala (ha), vahinkokasvit ja hehtaarit, vahinkojen määrä (mk).

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:

Koko maa.
Maaseutuelinkeinopiirit.

Tietoja on kerätty vuodesta 1974 lähtien. Satovahinkolaki (530/75).

Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Kumulatiiviset yhdistelmätilastot tarpeen mukaan syksyllä ja lopullinen koko vuot-
ta koskeva tilasto vuoden vaihteessa.
Maaseutuelinkeinopiirien lähettämät yhdistelmätiedot.
Manuaalinen.
Kunta.
Maatalousalan lehdet.

Tulvavahinkotilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maa- ja metsätalousministeriö/maatalousosasto
PL 232, 00171 Helsinki
Mariankatu 23, 00170 Helsinki
Leena Seppä Puh: 90-160 4216 Fax: 90-160 4290

Sisältö:

Poikkeuksellisten tulvien puutarhakasveille, korjatulle sadolle, metsälle, maaperäl-
le, rakennuksille ja irtaimistolle aiheuttamat vahingot.
Vahinkoala (ha), arvioitujen vahinkojen määrä (kpl ja mk) vahinkokohteittain.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Koko maa.
Maaseutuelinkeinopiirit.

Nykymuodossa tietoja on kerätty vuodesta 1983 lähtien. Tulvavahinkojen kor-
vauslaki (284/83).

Päivitystiheys:
Valmistuminen:

Koko vuotta koskeva tilasto vahinkovuotta seuraavan vuoden helmikuussa. Alku-
vuoden vahingot elokuussa.

Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Maaseutuelinkeinopiirien lähettämät yhdistelmätiedot.
Manuaalinen.
Kunta. Vesistö.
Maatalousalan lehdet.

Maatalouden tuotantoa ja tuotantoresursseja kuvaavat tilastot

Haltija/alayksikkö: Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
Postiosoite: PL 250, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Liisankatu 8 G, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Kaija Eskelinen Puh: 90-1342 1433 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=kaija;s=eskelinen;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi
Esa Katajamäki Puh: 90-1342 1437 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=esa;s=katajamaki;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi

Sisältö: Syyskylvöjen talvehtiminen, kevätkylvöjen orastuminen ja taimelletulo, laitumien kunto, sääolot, satotoiveet, pellon ja puutarha-alan käyttö, kasvien korjuualat ja sadot, sadon laatu, syyskylvöt ja -kynnöt, tärkeimpien viljalajien ja perunan käyttö ja varastot sekä kotieläinten lukumäärät ja tuotokset.
Tuotantosuunta ja peltoala.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:

Koko maa.
Maaseutuelinkeinopiirit ja maaseutukeskukset.

Suurin osa tiedoista vuodesta 1950 alkaen.
Tietoja kerätään 1-4 kertaa vuodessa ilmiöalueesta riippuen. Tietojen tallennus ja taulukointi mikroverkkoympäristössä samoin 1-4 kertaa vuodessa.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:

Kysely, tiedustelu. Osa tiedusteluista suoritetaan haastatteluina.
Mg-nauha.
Kunta.
SVT-sarja ja maataloustilastollinen kuukausikatsaus. Laki maatilatilastosta (675/75).

Muita tietoja:

Maatalouslaskenta

Haltija/alayksikkö: Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
Postiosoite: PL 250, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Liisankatu 8 G, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Esa Ikaheimo Puh: 90-1342 1205 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=esa;s=ikaheimo;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi
Kaija Eskelinen Puh: 90-1342 1433 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=kaija;s=eskelinen;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi

Sisältö: Laskentayksiköt: Maatilat, metsätaloustilat, puutarhayritykset, turkistarhat ja muut maatalousyritykset.

Tieto sisältö: Yleistiedot laskentayksiköistä, sen omistajasta ja haltijasta, laskentayksiköiden maankäyttöalajien pinta-alat, väestö- ja työvoimatiedot.
Laskentayksikön pellonkäyttö, tuotantovälineet ja muu yritystoiminta.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:

Koko maa.
Läänit, kunnat.

Laskenta-ajankohta vuosi 1990 (1.6. lomakekysely).
1.6.1990 tehtyä lomakekyselyä on täydennetty muiden valtion viranomaisten rekistereistä (mm. veroaineisto) saatavilla tiedoilla. Lisäksi aineistoa on täydennetty otantakyselyillä vuonna 1991 ja 1992.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:

Lomakekyselyt, rekisteriyhdistelyt.
Lomakkeet, mg-nauhat (VTKK).

Paikantaminen:
Saatavuus:

Pienin alueyksikkö on kunta ja sen alueella lisäksi kylä (maarekisteri).
Julkaisut, tietokannat. Yksittäistä laskentayksikköä koskevaa tietoa saa antaa vain tilastokäyttöön ja tieteellisiin tutkimuksiin.

Muita tietoja:

Maatalouslaskennasta on tehty kuusi julkaisua (SVT -sarja):
1) Maatilat, 2) Kunnittaiset tulokset, 3) Maanomistus- ja metsätilasto,
4) Viljelijöiden tulot ja varallisuus, 5) Viljelijät, rakennukset ja koneet,
6) Liitännäiselinkeinot, puutarhaviljely, turkistarhaus ja poronhoito.
Keskeiset kunnittaiset tiedot sisältyvät maatalouden aluetietokantaan
MALTIKAAan.

Maatilarekisteri

Haltija/alayyksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
PL 250, 00170 Helsinki
Liisankatu 8 G, 00170 Helsinki
Esa Ikaheimo Puh: 90-1342 1205 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=esa;s=ikaheimo;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi
Kaija Eskelinen Puh: 90-1342 1433 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=kaija;s=eskelinen;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi

Sisältö:

Tietoja maatioista, niiden omistajista ja viljelijöistä sekä maankäyttölajien pinta-aloista, kotieläintaloudesta ja kasvinviljelystä.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt alueajat:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:

Omistaja-, ammatti-, tuotantosuunta- ja pinta-alaluokitukset.
Koko maa.
Läänit, kunnat, maaseutuelinkeinopiirit ja maaseutukeskukset

Rekisterin käyttöönottovuosi 1972. Tietoja on saatavissa 1910-luvulta alkaen.
Tietojen keräys ja rekisteriin vieni suoritetaan kerran vuodessa. Tiedot tallennetaan tietopalvelukeskuksessa mikroverkkoympäristössä dbase -tietokantaan ja siirretään ascii -muodossa VTKK:n IBM 370 laitteistoon. Päivitysajankohta kesä.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:

Kysely, tiedustelu.Vuodesta 1991 alkaen hakemusasiakirjat yms.
Mg-nauha.
Kunta.

Tietoja on julkaistu STV-sarjassa sekä maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa.

Muita tietoja:

Vuonna 1989 rekisteriä ei päivitetty, mutta vuonna 1990 suoritettiin maatalouslaskenta, jonka piiriin kuuluivat maatilat, metsätilat, puutarhayritykset, turkistarhat ja porotilat. Maatilarekisteri päivitettiin laskennan tiedoilla, päivitysajankohta 1.6.
Laskennan tietojen pohjalta perustettiin vuonna 1991 maataloushallinnon maatilarekisteri, jota voidaan tilastotarkoitusten lisäksi käyttää myös hallinnollisiin tarkoituksiin. Maataloushallinnon maatilarekisteriä päivitetään vuosittain kuntien maaseutuelinkeinoviranomaisten toimesta hallinnollisten tehtävien yhteydessä kerättävillä tiedoilla (esim. maataloustukia koskevat hakemusasiakirjat).

Meijeri- ja teurastamotilastot

Haltija/alayksikkö: Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
Postiosoite: PL 250, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Liisankatu 8 G, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Kaija Lehtilä Puh: 90-1342 1439 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=kaija;s=lehtila;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi
Kaija Eskelinen Puh: 90-1342 1433 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=kaija;s=eskelinen;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi

Sisältö: Maidon ym. raaka-aineen vastaanotto, raaka-aineen käyttö, maitotaloustuotteiden valmistus, teurastamoissa teurastetun lihan määrä, maidon ja lihan tuottajahinnat.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Meijerityyppi. Teurastetut eläimet eläinlajin, sukupuolen ja painoluokan mukaan.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Maaseutukeskukset.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Meijeritilasto: tietoja saatavissa viime vuosisadalta lähtien, nyky muodossaan vuodesta 1953 alkaen. Teurastamotilasto vuodesta 1955 alkaen.

Päivitystiheys: Tiedot kerätään kuukausittain yhden kuukauden ajanjaksoa koskevinä. Tietojen tallennus ja taulukointi mikroverkkoympäristössä samoin kuukausittain.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely, tiedustelu.
Säilytys: Levyke (diskette).
Paikantaminen: Kunta.
Saatavuus: SVT-sarja ja maataloustilastollinen kuukausikatsaus. Meijeri- ja teurastamokohtaisia tietoja ei luovuteta. Laki maatilatilastosta (675/75).

Muita tietoja:

Metsätilarekisteri

Haltija/alayksikkö: Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
Postiosoite: PL 250, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Liisankatu 8 G, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Kaija Eskelinen Puh: 90-1342 1433 Fax: 90-1342 1573
X.400: g=kaija;s=eskelinen;o=mmm;p=agrifin;a=mailnet;c=fi

Sisältö: Metsätilat sekä niiden sijainti, omistus ja metsäalat.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Omistaja-, ammatti- ja pinta-alaluokitukset.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, maaseutuelinkeinopiirit, maaseutukeskukset ja metsälautakunnat.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Rekisterin käyttöönotto vuosi 1974. Aikaisempia tietoja yleisten maatalouslaskentojen yhteydessä.

Päivitystiheys: Tietojen keräys ja rekisteriin vienti on suoritettu joka viides vuosi. Viimeiset tiedot ovat vuodelta 1990, jolloin suoritettiin maatalouslaskenta.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Tiedustelu.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: Kunta.
Saatavuus: Maanomistustilastossa on julkaistu tietoja sekä maatilarekisteristä että metsätilarekisteristä.

Muita tietoja: Vuonna 1990 suoritettiin viimeinen yleinen maatalouslaskenta.

Puutarhayritysrekisteri

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
<i>Postiosoite:</i>	PL 250, 00171 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Liisankatu 8 G, 00170 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Annikki Kukkola <i>Puh:</i> 90-1342 1440 <i>Fax:</i> 90-1342 1573 X.400: g=annikki, s=kukkola, o=MMM, p=agrifin, a=mailnet, c=fi
<i>Sisältö:</i>	Puutarhayritysten lukumäärä, sijainti, omistustiedot vain vuodelta 1990, pinta-alat kasvilajeittain, kasvihuoneet, sadot, viljelysuunnitelmat ja varastot.
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	Omistaja- ja ammattiluokitukset vain vuodelta 1990, pinta-alaluokitukset.
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Läänit, kunnat, maaseutuelinkeinopiirit ja maaseutukeskukset.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja on kerätty vuodesta 1984 alkaen, mutta omistusta koskevia tietoja on kerätty vain vuonna 1990.
<i>Päivitystiheys:</i>	Puutarhayritysten tunnistetiedot päivitetään kaksi kertaa vuodessa. Tiedot päivitetään tietopalvelukeskuksessa mikroverkkoympäristössä dBase -tietokanta sovelluksella. Puutarhayrityksiä koskevat perustiedot ja tiedot kasvilajeittaisista pinta-aloista, sadoista, viljelysuunnitelmista jne. kerätään kerran vuodessa (31.10). Tietojen tallennus ja taulukointi samoin kerran vuodessa.
<i>Valmistuminen:</i>	Huhtikuu
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Kysely, tiedustelu.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha.
<i>Paikantaminen:</i>	Kunta.
<i>Saatavuus:</i>	Tietoja julkaistaan SVT-sarjassa (puutarharekisteri ja maatilatilastollinen vuosikirja) ja maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa.
<i>Muita tietoja:</i>	Vuoden 1990 kesäkuussa suoritettiin yleinen maatalouslaskenta, jonka yhteydessä kerättiin myös puutarhayrityksiä koskevia tietoja satotietoja lukuunottamatta. Satotiedot kerättiin 30.11. Lähitulevaisuudessa osa tiedoista saataneen hallinnollisesta aineistosta.

Maarekisteriyksiköiden lukumäärätilasto

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/hallintopalvelukeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Seppo Kaitila Puh: 90-154 5348 Fax: 90-154 5454

Sisältö: Maarekisteriyksiköiden määrä suuruuden mukaan.
Tärkeimmät muuttajat: Lukumäärät ja pinta-alaluokat.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Tilastoa on laadittu vuodesta 1924 lähtien, tiedot atk:lla vuodesta 1978 lähtien. Kerran vuodessa. Keskuslaitteisto HP 3000.

Tiedot tulostetaan atk-pohjaisesta kiinteistörekisteristä siltä osin kuin ne on siirretty sinne maarekisteristä. Maan muista osista tiedot kerätään manuaalisesti. Tilasto saadaan vuodesta 1994 lähtien kokonaan kiinteistörekisteristä.

Levytiedosto (varmistus mg-nauhalla).

Kunta.

Säilytys:

Paikantaminen:

Saatavuus:

Maanmittaus (maanmittaushallituksen vuositilastojulkaisu) sarjassa SVT Ympäristö. Kuntatason tiedot maanmittauslaitoksen hallintopalvelukeskuksesta.

Muita tietoja:

Kiinteistöjen kauppahintatilasto

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/kiinteistötietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Mirja Uotinen Puh: 90-154 5407 Fax: 90-154 5454

Juhani Väänänen Puh: 90-154 5610 Fax: 90-154 5454

Sisältö:

Tärkeimmät muuttajat:

Kiinteistökaupat Suomessa kauppahinta, pinta-ala ym. -tietoineen.

Kauppahinta, pinta-ala, sijainti, luovutuksen laatu, rakennus- ja kaavatiedot, käyttötarkoitus, ostajan/myyjän laatu, lukumäärä.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Läänit, kunnat, maaseutuelinkeinopiirit.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Päivitystiheys:

Tietoja on kerätty vuodesta 1985 alkaen.

Tiedot ajetaan atk-rekisteriin kerran viikossa. Tulostus julkaisun muodossa kerran vuodessa. Keskuslaitteisto VAX.

Huhtikuu.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Tiedot kerätään kaupanvahvistajien täyttämistä kiinteistönluovutusilmoituksista. Kaupanvahvistaja lähettää maanmittaustoimistoon ko. ilmoituslomakkeen jokaisesta vahvistamastaan kiinteistön luovutuksesta.

Levytiedosto (varmistus mg-nauhalla).

Säilytys:

Paikantaminen:

Saatavuus:

Kiinteistön sijainti karttakoordinaatein ilmaistuna, kiinteistötunnus.

Kiinteistöjen kauppahintatilasto -julkaisu. Tiedot kiinteistöluovutuksista maanmittaustoimistoista. Erilliset tietopaketit maanmittauslaitoksen kiinteistötietokeskuksesta.

Muita tietoja:

Hallintorajat 1:100 000, 1:1 milj., 1:2 milj. ja 1:4 milj.

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tapio Siltala Puh: 90-154 5579 Fax: 90-154 5598
tapio.siltala@mmh.fi

Sisältö: Aineisto sisältää valtakunnanrajat, lääninrajat ja kunnanrajat sekä kuntatunnukset. Rajat muodostavat sulkeutuvan alueen kunkin kuntatunnuksen ympärille.

Tärkeimmät muuttajat: Kunta, kuntatunnus, hallintoraja.
Tärkeimmät luokitukset: Hallintorajan luokitus: kunnanraja, lääninraja, valtakunnanraja, sisäisten aluevesien ulkoraja.

Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Numeerinen aineisto vuodesta 1990 alkaen.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa sisäasiainministeriön päätösten mukaan.
Valmistuminen: Tammikuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Pöytädigitointi topografiselta kartalta 1:100 000.
Säilytys: Levy.
Paikantaminen: Kunta, KKJ yhtenäiskoordinaatisto.
Saatavuus: Formaatiit: DGN, FINGIS, DXF, ARC/INFO.
Mediat: 4mm DAT, 8 mm EXABYTE, VAX/VMS -nauhat, dos-disketit.

Muita tietoja:

Korkeusmalli 25

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tapio Siltala Puh: 90-154 5579 Fax: 90-154 5598
tapio.siltala@mmh.fi

Sisältö: Peruskartan digitoiduista korkeuskäyristä ja rantaviivoista on laskettu kolmioverkkointerpoloinnilla korkeusmalli, joka on laskettu edelleen ruutumalliksi. Ruudun koko on 25 m x 25 m.

Tärkeimmät muuttajat: Korkeusruutu, ruudun arvo osoittaa 16 bitillä korkeuslukeman desimetreinä.

Tärkeimmät luokitukset: Valtakunnallinen.

Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Numeerinen aineisto vuodesta 1994 alkaen.

Päivitystiheys: Maastotietokannan korkeustietojen päivitysten mukaan.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Maastotietokannan korkeuskäyristä ja rantaviivoista tehdään kolmioverkkointerpoloinnilla korkeusmalli, joka lasketaan ruudustoksi.

Säilytys: Magneettis-optiset levyt.

Paikantaminen: KKJ yhtenäiskoordinaatisto, ruudun koko 25 m x 25 m.

Saatavuus: Formaatti: DISIMP, ERDAS, RAW, ASCII (p,i,k).
Media: 4mm DAT, (mm. EXABYTE, DC-ROM, magneettis-optiset levyt (HP), kannettavan PC:n kiintolevy.

Muita tietoja:

Maankäyttö- ja puustoluokitus

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
PL 84, 00521 Helsinki
Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Soili Karppinen *Puh:* 90-154 5569 *Fax:* 90-154 5595
soili.karppinen@mmh.fi
Arto Vuorela *Puh:* 90-154 5582 *Fax:* 90-154 5598
arto.vuorela@mmh.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:
Päivystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Rekisterikuva, n. 50 luokkaa maankäytöstä ja puustosta.
Puulajisuhteet, puuston kuutiomäärät, muut maanpinta- eli maankäyttölajit.
Koko Suomi on käyty kertaalleen läpi helmikuussa 1991.
Vuodesta 1987 alkaen.
5 vuotta (käytönnössä).
Satelliittikuvatulkinta (VMI -tuotannon kautta) ja numeeriset kartta-aineistot.
Magneettis-optiset ja CD -levyt, mg-nauhat.
25 m x 25 m kuvaelementtejä yhtenäiskoordinaatistossa.
Siirrytään kyselykäyttöön.

Maastotietokanta

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
PL 84, 00521 Helsinki
Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Sohvi Härö *Puh:* 90-154 5563 *Fax:* 90-154 5598
sohvi.haro@mmh.fi
Arto Mikkola *Puh:* 90-154 5547 *Fax:* 90-154 5595 (tekniset tiedot)
arto.mikkola@mmh.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:
Päivystiheys:
Valmistuminen:

Maastoa monipuolisesti kuvaava aineisto, jonka tarkkuus vastaa mittakaavaa 1:5 000 – 1:10 000. Sisältää maastokohteiden sijaintitiedot vektorimuodossa. Maastokartat 1:20 000 (peruskartat) ja 1:50 000 (topografiset kartat) valmistetaan maastotietokantaan perustuen.
Aineisto sisältää 10 tietoryhmää ja 119 kohdeluokkaa, ja kohdeluokilla voi lisäksi olla ominaisuustietoja. Tietoryhmät ovat liikenneverkot, johtoyhteydet, maasto, rakennukset, korkeussuhteet, erityiskäyttöalueet, suojelukohteet, hallintorajat, kiinteistöjaotus ja runkopisteet.
Kts. edellinen kohta
Alueellisesti laajeneva, pyritään valtakunnalliseen kattavuuteen.
1:10 000 peruskarttalehti
Tiedonkeruu maastotietokantaan aloitettiin vuonna 1992. Tiedonkeruun alueellinen yksikkö on yleislehtijakoa noudatteleva kartoitusalue. Ajantasaisuus on tarkistettavissa historiatiedoista.
Aineistosta ajantasaisetaan vuosittain liikenneverkot, johtoyhteydet ja rakennukset, muut tiedot viiden vuoden välein. Kaikki maastotietokannan tiedot ajantasaisetaan määrävälein.

Tietojenkeruumenetelmä: Osa tiedoista kartoitetaan stereokojeella ja/tai kerätään ilmakuvilta ja olemassa-olevista aineistoista. Tietojen luotettavuus tarkistetaan tarvittaessa maastossa.

Säilytys: Levy.

Paikantaminen: KKJ/peruskoordinaatisto.

Saatavuus: Vektorimuotoista maastotietoa niiltä alueilta, joilta maastotietokanta on olemassa. Lisäksi numeerisia maastokarttoja 1:20 000 ja 1:50 000 niiltä alueilta, joilta on valmistettu kyseiset painetut karttalehdet.
Formaatti: Maagis, MaagisXL, ARC/Info, Map Info, EDIFACT.
Media: VAX/VMS, mg -nauha, TK -kasetti, DAT -nauha (4mm) DOS (UNIX) tietolevyke 3,5/5,25", CD -levy.

Muita tietoja:

Peruskartan korkeuskäyrät rasterimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus

Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki

Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki

Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi

Antti Vertanen Puh: 90-154 5584 Fax: 90-154 5598
antti.vertanen@mmh.fi

Sisältö: Painetun peruskartan ruskea väri, eli korkeus- ja syvyyssäyrät lukuarvoineen rasterimuodossa.

Tärkeimmät muuttujat: Korkeuskäyräpikseli.

Tärkeimmät luokitukset: Korkeuskäyrätieto (on/ei).

Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.

Käytetyt aluejaot: 1:10/20 000 peruskarttalehti.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Päivitystiheys: Ylläpidetään maastotietokannan päivitysten myötä.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Skannattu peruskartan 1:10/20 000 ruskean värin paino-originaaleista. Ylläpito suoraan maastotietokannasta.

Säilytys: Levy.

Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto, pikselin sivu vastaa yhtä metriä maastossa, topografi-karta- alueella kuitenkin kahta metriä. Tasosijainnin epävarmuus on 50 m.

Saatavuus: F
ormaatti: DGN, DXF, FINGIS.
Media: 4 mm DAT, 8 mm EXABYTE, APOLLO -kasetit, VAX/VMS -nauhat, dos-disketit.

Muita tietoja:

Peruskartan pellot rasterimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi
Antti Vertanen Puh: 90-154 5584 Fax: 90-154 5598
antti.vertanen@mmh.fi

Sisältö: Painetun peruskartan 1:20 000 pellot, keltainen väri, rasterimuodossa.
Tärkeimmät muuttajat: Peltopikseli.
Tärkeimmät luokitukset: Peltotieto (on/ei).
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.
Käytetyt aluejaot: 1:20 000 peruskarttalehti.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys: Ylläpidetään maastotietokannan päivitysten myötä.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Skannattu peruskartan 1:20 000 keltaisen värin paino-originaaleista. Ylläpito suoraan maastotietokannasta.
Säilytys: Levy.
Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto, pikselin sivu vastaa kahta metriä maastossa. Tasosijainnin epävarmuus on 20-50 m.
Saatavuus: Formaatti: TIFF (CITT ryhmä 3), RLE.
Media: VAX/VMS, mg -nauha, TK -kasetti, DAT -nauha (4 mm) DOS (UNIX) tietolevyke 3,5/5,25", CD -levy. Aineisto sisältyy lisäksi PerusCD tuotteeseen.

Muita tietoja:

Peruskartan pohjakuviot rasterimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi
Arto Mikkola Puh: 90-154 5547 Fax: 90-154 5598
arto.mikkola@mmh.fi

Sisältö: Painetun peruskartan 1:20 000 pohjakuviot, musta väri ja päällepainatuskuviot, violetti väri, rasterimuodossa.
Tärkeimmät muuttajat: Pohjakuviopikseli, päällepainatuspikseli.
Tärkeimmät luokitukset: Pohjakuviotieto (on/ei), päällepainatustieto (on/ei).
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.
Käytetyt aluejaot: 1:20 000 peruskarttalehti.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys: Ylläpidetään maastotietokannan päivitysten myötä.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Skannattu peruskartan 1:20 000 mustan värin ja violetin värin paino-originaaleista. Ylläpito suoraan maastotietokannasta.
Säilytys: Levy.
Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto, pikselin sivu vastaa kahta metriä maastossa. Tasosijainnin epävarmuus on 20-50m.
Saatavuus: Formaatti: TIFF (CITT ryhmä 3), RLE
Media: VAX/VMS, mg -nauha, TK -kasetti, DAT -nauha (4 mm) DOS (UNIX), tietolevyke 3,5/5,25", CD -levy. Aineisto sisältyy lisäksi PerusCD tuotteeseen.

Muita tietoja:

Peruskartan vedet rasterimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi
Arto Mikkola Puh: 90-154 5547 Fax: 90-154 5598
arto.mikkola@mmh.fi

Sisältö: Painetun peruskartan 1:20 000 vedet, sininen väri, rasterimuodossa.
Tärkeimmät muuttajat: Vesipikseli.
Tärkeimmät luokitukset: Vesitieto (on/ei).
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.
Käytetyt aluejaot: 1:20 000 peruskarttalehti.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys: Ylläpidetään maastotietokannan päivitysten myötä.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Skannattu peruskartan 1:20 000 sinisen värin paino-originaaleista. Ylläpito suoraan maastotietokannasta.
Säilytys: Levy.
Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto, pikselin sivu vastaa kahta metriä maastossa. Tasosijainnin epävarmuus on 20-50 m.
Saatavuus: Formaatti: TIFF (CITT ryhmä 3), RLE
Media: VAX/VMS, mg -nauha, TK -kasetti, DAT -nauha (4 mm) DOS (UNIX) tietolevyke 3,5/5,25", CD -levy. Aineisto sisältyy lisäksi PerusCD tuotteeseen.

Muita tietoja:

Peruskartaston korkeuskäyrät vektorimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi
Antti Vertanen Puh: 90-154 5584 Fax: 90-154 5598
antti.vertanen@mmh.fi

Sisältö: Painetulla peruskartalla kuvattavat korkeuskäyrät. Käyräväli on 5 m osassa aineistoa apukäyrät 2,5 m. Aineistossa on mukana syvyyskäyrät siltä osin kuin ne on esitetty peruskartalla. Aineisto on reunaverrattu ja käyrille on annettu korkeusarvotieto.

Tärkeimmät muuttajat: Korkeuskäyrä, korkeusarvo, käyräluokka.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.
Käytetyt aluejaot: 1:10/20 000 peruskarttalehti.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosi 1980.
Päivitystiheys: Tarvittaessa (7-15 v). Aineisto korvataan maastotietokannalla.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Rasterikarttojen vektorointi
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto, N60, tasosijainnin epävarmuus 20-50 m, korkeussijainnin epävarmuus 2-10 m.
Saatavuus: Formaatit: Maagis, FINGIS, DXF, MapInfo, ARC/INFO, EDIFACT
Media: magneettinauha, DAT -nauha, levyke, CD -levy.

Muita tietoja:

Peruskartaston pellot vektorimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi
Antti Vertanen Puh: 90-154 5584 Fax: 90-154 5598
antti.vertanen@mmh.fi

Sisältö: Painetulla peruskartalla kuvattavat pellot vektorimuodossa. Pellonreunat muodostavat sulkeutuvan alueen. Karttalehdittäin kerätyt peltoalueet sulkeutuvat lehden reunaviivaan, reunan vertailua ei ole tehty.
Peltoalue.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Valtakunnallinen.
Alueellinen peittävyys: 1:20 000 peruskarttalehti.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosi 1989.
Päivitystiheys: Tarvittaessa (7-15 v). Aineisto korvataan maastotietokannalla.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Rasterikarttojen vektorointi.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto. Tasosijainnin epävarmuus on 20-50 m.
Saatavuus: Formaati: Maagis, FINGIS, DXF, MapInfo, ARC/INFO, EDIFACT
Media: magneettinauha, VAX/VMS, TK-kasetti, DAT -nauha (4 mm), DOS (UNIX), tietolevyke 3,5/5,25", CD -levy.

Muita tietoja:

Peruskartaston vedet vektorimuodossa

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markku Toivanen Puh: 90-154 5556 Fax: 90-154 5598
mtoivanen@atk.mmh.fi
Arto Mikkola Puh: 90-154 5547 Fax: 90-154 5598
arto.mikkola@mmh.fi

Sisältö: Painetulla peruskartalla kuvattavista vesistä järvet, lammet ja yli 20 m leveät joet alueina, yli 5 m leveät joet viivoina sekä merialueet. Alle 5 m leveät joet on jätetty pois. Rantaviivoille on tallennettu korkeusarvo. Vesialueiden sulkeutuvuus on tarkistettu ja aineisto reunaverrattu.

Vesialue, rantaviiva, joet, rantaviivan korkeusarvo.
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Valtakunnallinen.
Alueellinen peittävyys: 1:20 000 peruskarttalehti.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosi 1989.
Päivitystiheys: Tarvittaessa. Aineisto korvataan maastotietokannalla.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Rasterikarttojen vektorointi.
Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: KKJ peruskoordinaatisto, N60, tasosijainnin epävarmuus on 10-40 m, korkeus sijainnin epävarmuus 2 m.

Saatavuus: Formaatiit: Maagis, FINGIS, DXF, MapInfo, ARC/INFO, EDIFACT.
Media: magneettinauha, VAX/VMS, TK-kasetti, DAT - nauha (4 mm), DOS (UNIX), tietolevyke 3,5/5,25", CD -levy.

Muita tietoja:

Rautatiestö 1:50 000

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tapio Siltala Puh: 90-154 5579 Fax: 90-154 5598
tapio.siltala@mnh.fi

Sisältö: Peruskartan pienennöksen 1:50 000 tai topografisen kartan 1:50 000 rautatiet vektorimuodossa.

Tärkeimmät muuttajat: Rautatie.
Tärkeimmät luokitukset: Sähköistys.
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Päivitystiheys: Numeerinen aineisto vuodesta 1994 alkaen
Päivitetään topografisen kartan 1:50 000 numeerisesta rautatiestöstä.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Numeeristettu pöytädigitoitina peruskartan pienennökseltä 1:50 000 tai topografiselta kartalta 1:50 000.

Säilytys: Magneettis-optiset levyt.

Paikantaminen: KKJ yhtenäiskoordinaatisto, tasosijainnin epävarmuus on 50 m.

Saatavuus: Formaatti: DGN, DXF, FINGIS
Media: 4 mm DAT, 8 mm EXABYTE, APOLLO -kasetit, VAX/VMS -nauhat, dos-disketit.

Muita tietoja:

Suot 1:100 000

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tapio Siltala Puh: 90-154 5579 Fax: 90-154 5598
tapio.siltala@mnh.fi

Sisältö: Topografikartan 1:100 000 suolementti rasterimuodossa.

Tärkeimmät muuttajat: Suopikseli.
Tärkeimmät luokitukset: Suotieto (on/ei).
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Päivitystiheys: n. 20 vuotta.
Kertatutkimus. Päivitetään topografisen kartan 1:50 000 rasteri suolementistä.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Skannaus 1:100 000 topografiselta kartalta.

Säilytys: Mg-nauha.

Paikantaminen: KKJ yhtenäiskoordinaatisto, pikselin koko 25 m x 25 m. Tasosijainnin epävarmuus on 100 m.

Saatavuus:

Muita tietoja:

Tietietokanta

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maanmittauslaitos/maastotietokeskus
PL 84, 00521 Helsinki
Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Arto Mikkola Puh: 90-154 5547 Fax: 90-154 5598
arto.mikkola@mmh.fi
Tapio Tikkanen Puh: 90-154 5180 Fax: 90-154 5598
tapio.tikkanen@mmh.fi

Sisältö:

Valtakunnallinen peruskartan tarkkuudella oleva vektorimuotoinen tieaineisto, josta on mahdollistettu yhteys tietokannan tierekisteriin.

Tärkeimmät muuttujat:

Kaikilla kohteilla on pohjois- ja itäkoordinaatit, stereotyönä tallennetuilla kohteilla myös korkeuskoordinaatti. Kohteilla on lisäksi useita ominaisuustietoja. Kohteet ovat joko viivamaisia tievälejä tai pistemäisiä tiesymboleita.

Tärkeimmät luokitukset:

Tievälin ominaisuuksia ovat tieluokka, vertikaalisuhde, tienumero, tieosanumero, tien nimi, yksisuuntaisuus, päällystetieto, valmiusaste, siltanumero, lauttanumero, kulkukorkeusrajoite, lähtöaineiston keruupäivä ja tallennuspäivä. Tiesymbolille tallennetaan luokka, lähtöaineiston keruupäivä ja tallennuspäivä.

Alueellinen peittävyys:

Valtakunnallinen.

Käytetyt aluejaot:

Läänit, kunnat, 1:100 000 -lehdittäin ja pelastuspalveluruuduttain.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Numeerinen aineisto vuodesta 1994 lähtien.

Päivitystiheys:

Maastotietokannan korkeustietojen päivitysten mukaan.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Pääosin aineisto on digitoitu peruskartalta ja topografiselta kartalta. Muilta osin tiedot on kerätty stereotyönä. Tiestö on tallennettu digitoimalla tien keskiviiva ja moottoriteiden sekä muiden kaksiajorataisten teiden osalta kumpikin ajorata erikseen. Digitoitun aineiston sijaintiepävarmuus on 20 metriä ja stereoaineiston alle kaksi metriä.

Säilytys:

Levy.

Paikantaminen:

KKJ/yhtenäiskoordinaatisto, KKJ/peruskoordinaatisto, stereotyönä tehdyille aineistolle lisäksi N60 korkeuskoordinaatisto.

Saatavuus:

Formaatti: DGN, ARC/INFO export-siirtotiedosto, DXF, ARC/INFO, ASCII -siirtotiedosto. Maagis ja EDIFACT ovat tulossa.

Media: Tietolevyke 3,5/5,25", CD -ROM, 8 mm EXABYTE, DAT -nauha (4 mm), mg -nauha.

Muita tietoja:

Landsat MSS-mosaikki

Haltija/alayksikkö: Maanmittauslaitos/satelliittikuvakeskus
Postiosoite: PL 84, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tapio Tuomisto *Puh:* 90-154 5580 *Fax:* 90-154 5505
Sähköposti:

Sisältö: Yhtenäiskoordinaatistossa oleva 4-kanavainen satelliittikuvamosaikki.
Tärkeimmät muuttujat: Kuva-alkio on pikseli, jonka arvo osoitetaan 8 bitillä/aallonpituus. Aallonpituuksia on neljä.

Tärkeimmät luokitukset: Valtakunnallinen.
Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Aineisto on vuosilta 1985-89.
Ei päivitetä.

Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Satelliittikuvaus.

Säilytys:

Mg-nauha.

Paikantaminen:

KKJ yhtenäiskoordinaatisto, pikselin koko on 100 m x 100 m.

Saatavuus:

Muita tietoja:

Maatalouskoneiden myyntitilastot

Haltija/alayksikkö: Maatalouden tutkimuskeskus/Maatalousteknologian tutkimuslaitos
Postiosoite: Vakola, Vakolantie 55, 03400 Vihti
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Mikko Hänninen *Puh:* 90-224 6211 *Fax:* 90-224 6210

Sisältö: Lähes 70 uuden maatalouskoneen ja -laitteen vuotuiset myynnit.

Tärkeimmät muuttujat: Myyntimäärät ja hinnat.

Tärkeimmät luokitukset: Kokoluokitus.

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1962 alkaen.

Päivitystiheys: Kerran vuodessa.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Kysely.

Säilytys: Manuaalinen.

Paikantaminen: Koko maa.

Saatavuus: Tärkeimmät maatalousalan lehdet.

Muita tietoja: Haltijalla on vastaavanlainen tilasto myös metsäkoneiden myynnistä.

Lajikekoerekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Maatalouden tutkimuskeskus/tietopalveluyksikkö
31600 Jokioinen

Lea Mäkelä Puh: 916-418 81 Fax: 916-418 8339

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:

Vilja- ja numikasvien sekä perunan lajikekokeiden koetuloksia.
Sato, talvituho- ja lakoprosentti, pituus, 1 000 jyvän paino, hehtolitraino, valkuaisprosentti, perunalla lajitteluprosentti.

Tärkeimmät luokitukset:

Tutkimusyksikkö, vyöhyke, vuosi, maalaji. Näitä luokituksia sovelletaan kaikkiin muuttujiin.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Koko maa.
Vyöhykejako (maa- ja metsätalousministeriö).

Päivystiheets:

Rekisterin käyttöönottovuosi 1976. Tiedot kerättiin takautuvasti, rekisterissä on tietoja vuodesta 1970.
Rekisteriin viedään lopullista tietoa kaksi kertaa vuodessa. Havainnot ja mittaukset kerran vuodessa. Keskuslaitteisto SUN SPARCstation10.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Joulukuu.
Tutkimusasemat kokoavat tulokset tiedonkeruulaitteilla. Tiedot tallennetaan PC:lle ja lähetetään levykkeillä kasveista vastaaville tutkijoille, jotka tarkastavat sisällön. Levykkeet toimitetaan tietopalveluyksikköön, jossa tiedot siirretään rekisteriin.

Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

DAT -kasetti, levy.
MTTK:n sisäiset koeasemakoodit.
Lajikekokeiden tuloksia julkaistaan vuosittain MTTK:n tiedotteena.

Kotimaan vesiliikenne

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Merenkulkuhallitus/tilastotoimisto
PL 158, 00141 Helsinki
Vuorimiehenkatu 1, 00140 Helsinki
Sirkka Späp-Jurvanen Puh: 90-180 8246 Fax: 90-180 8640

Sisältö:

Kotimaan tavaraliikenne jaettuna kahteen osaan: alusliikenne ja uitto. Kotimaan henkilöliikenne liikennelajeittain jaettuna rannikon ja sisävesien liikenteeseen. Kanavaliikenne jaettuna Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikenteeseen. Ahvenanmaan liikenne, merenkululaitoksen yhteysalusliikenne. Lisäksi tietoja kuljetuksissa käytetyistä aluksista.

Tärkeimmät muuttajat:

Tavaramäärä tonneissa, uittomäärä tonneissa, henkilömäärä tuhansina, kuljetus-suorite tonnikipometreinä, henkilökuljetussuorite henkilökilometreinä. Sulkukanavien liikenne: sulutettujen alusten määrä, tavaramäärä, henkilömäärä.

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.
Vesistöt ja satamat.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Tilastoa on julkaistu vuodesta 1973 alkaen.
Kerran vuodessa.
Purjehduskauden päätyttyä, keväällä (touko-kesäkuu).

Päivystiheets:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:

Kysely, satamien antamat tiedot.
Taulukko- ja kuviotiedot on talletettu levykkeille ja tulostettu taulukkolaskentaohjelmalla.

Paikantaminen:
Saatavuus:

Kuljetusten destinaatiot.
Kotimaan vesiliikenne, Merenkululaitoksen tilastoja, SVT; Suomen tilastollinen vuosikirja.

Muita tietoja:

Tietokantaa kehitetään.

Meriliikenne

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Merenkulkuhallitus/tilastotoimisto
PL 158, 00141 Helsinki
Vuorimiehenkatu 1, 00140 Helsinki
Harry Federley Puh: 90-180 8238 Fax: 90-180 8640

Sisältö:

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä: alusliikenne, tavaraliikenne ja matkustajaliikenne. Tavaraliikenteestä tilastoidaan erikseen transitoliikenne sekä kuljetusvälineissä ja konteissa kuljetettu lasti.

Tärkeimmät muuttujat:

Alusten lukumäärä, brutto- ja nettovetoisuus, kantavuus, tavaramäärä tonneina, matkustajien lukumäärä, kuljetusvälineiden ja konttien lukumäärä.

Tärkeimmät luokitukset:

Suomen satamat, ulkomaiset satamat, rannikkoalueet, maat, aluslaji.

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Satamat.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Vuosittaisia tilastoja laadittu vuodesta 1856. Lisäksi kuukausitilastoja vuodesta 1972.

Päivitystiheys:

Kuukausittain. Keskuslaitteisto Alpha AXP.

Valmistuminen:

Helmikuu.

Tietojenkeruumenetelmä:

Alusten saapumis- ja lähtöilmoitukset sekä satamien ilmoitukset.

Säilytys:

Mg-nauha v. 1981-1992. Levy/ORACLE -tietokanta vuodesta 1993 alkaen.

Paikantaminen:

Satama.

Saatavuus:

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, Merenkululaitoksen tilastoja, SVT. Merenkulutilasto: Kuukausitilasto.

Muita tietoja:

Kuukausittaisia tietoja atk-tulosteina. Aluskohtaisia tietoja ei luovuteta.

Merivesitilastot

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Merentutkimuslaitos
PL 33, 00931 Helsinki
Asiakkaankatu 3 A, 00930 Helsinki
Riitta Olsonen Puh: 90-6139 4523 Fax: 90-6139 4494
olsonen@fimr.fi
Jan-Erik Bruun Puh: 90-6139 4522 Fax: 90-6139 4494
bruun@fimr.fi

Sisältö:

Hydrografia, kemiallisia, biologisia, sedimentti-, vedenkorkeus-, jää-, aallokko- ja virtaustietoja.

Tärkeimmät muuttujat:

Veden lämpötila, suolaisuus, tiheys, ravinteet, rikkivety, silikaatti ja pH-arvo. Klorofyllin ja kasviplanktonin perustuotannon määrät sekä planktonien ja pohjaeläinaineiston lajistotiedot, yksilömäärät ja biomassat. Veden korkeus, jään laatu, paksuus ja konsentraatio sekä virtauksen suunta ja nopeus.

Tärkeimmät luokitukset:

Osalla suureista koko Itämeri, osalla Suomen rannikkoa ympäröivät merialueet.

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Osittain jo vuodesta 1897 (hydrografia), viimeisin osa biologista tietoa vuodesta 1979 alkaen.

Päivitystiheys:

Matkojen jälkeen/vuosittain, suureesta riippuen. Mikroverkko (Novell).

Valmistuminen:

Havaintoja kerätään jatkuvasti.
Touko/syyskuu, suureesta riippuen.

Tietojenkeruumenetelmä:

Näytteenotto, mittaus.

Säilytys:

Verkkolevy, DAT -nauha, CD -levy.

Paikantaminen:

Koordinaatit, havaintopaikan nimi, merialue.

Saatavuus:

Muita tietoja:

Metalliteollisuuden keskusliiton tilastot

Haltija/alayksikkö: Metalliteollisuuden keskusliitto, MET
Postiosoite: Eteläranta 10, 00130 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Timo Airaksinen *Puh:* 90-19 231 *Fax:* 90-624 462

Sisältö: Metalliteollisuuden tuotanto, tilauskanta, kapasiteetin käyttöaste, vientitiedot ja kannattavuustiedot.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Aineiston luokittelussa on käytetty toimialaluokitusta 3-numerotasoisena sekä yritysten kokoluokitusta.

Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1962 alkaen.
Päivitystiheys: Vuosittain ja puolivuositain.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Yrityskysely.
Säilytys: Mg-nauha, levy ja PC:n levykkeet.
Paikantaminen:
Saatavuus: Metalliteollisuuden vuosikirja, Metallin näkyvät, Metallin kannattavuus.
Muita tietoja:

Maakotkakannan seuranta

Haltija/alayksikkö: Metsähallitus/Perä-Pohjolan puistoalue
Postiosoite: PL 8016, 96101 Rovaniemi
Käyntiosoite: Hallituskatu 3, 96100 Rovaniemi
Yhteyshenkilöt: Tuomo Ollila *Puh:* 960-329 4610 *Fax:* 960-314 982
tuomo.ollila@metsa.fi
Erkki Virolainen *Puh:* 90-857 841 *Fax:* 90-8578 4350

Sisältö: Maakotkakannan seuranta ja lisääntymistulokset.
Tärkeimmät muuttajat: Pesintätulostiedot.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty 1960-luvun alusta alkaen.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa.
Valmistuminen: Syyskuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Laskenta.
Säilytys: Manuaalinen.
Paikantaminen: Tiedot ovat pesäkohtaisia.
Saatavuus: Suomen Luonto -sarja. Ympäristöministeriön julkaisu -sarja. Pesäkohtaisia tietoja ei luovuteta.
Muita tietoja:

Metsähallituksen tilastot

Haltija/alayksikkö: Metsähallitus/talousoalvelut
Postiosoite: PL 94, 01301 Vantaa
Käyntiosoite: Vernissakatu 4, 01300 Vantaa
Yhteyshenkilöt: Pasi Valli *Puh:* 90-857 841 *Fax:* 90-8578 4351

Sisältö: Metsätalous: valtion metsien pinta-alat, työvoima, metsänhoitotoimet, metsäpaloit, puunkorjuu ja -luovutus, rakennustoiminta sekä taloustulos.
Tärkeimmät muuttujat: Suoritemäärät toiminnoittain puunkorjuussa (m³) ja metsänhoitotöissä (hehtaaria, metriä) sekä yksikkökustannukset. Yksikkökustannukset piirikunta-tasolla, suoritemäärät osin myös hoitoalueittain.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Alueet.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Atk-aineistoa on vuodesta 1962 lähtien.

Päivitystiheys: Kerran kuukaudessa. Keskuslaitteisto (VTKK).

Valmistuminen: Huhtikuu.

Tietojenkeruumenetelmä: Ilmoitukset, tietoja kerätään useista eri rekistereistä.

Säilytys: Mg-nauha.

Paikantaminen: Alue, yksikkö.

Saatavuus: Metsähallituksen toimintakertomus. Metsätalastollinen vuosikirja, SVT Maa- ja metsätalous.

Muita tietoja:

Metsäkeskus Tapion tilastot

Haltija/alayksikkö: Metsäkeskus Tapio/metsäosasto
Postiosoite: Maistraatinportti 4 A, 00240 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Risto Ranta *Puh:* 90-15 621 *Fax:* 90-156 2232

Tapani Honkanen *Puh:* 90-15 621 *Fax:* 90-156 2232

Sisältö: Yksityismetsien kantohinnat, leimausmäärät, metsänhoito- ja perusparannustöiden määrät ja kustannukset sekä edistämistoiminta.

Tärkeimmät muuttujat: Kantohinnat markkoina/m³, leimausmäärät m³, metsänhoito- ja perusparannustyöt (hehtaareina, kilometreinä, kappaleina jne.).

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Metsälautakuntien alueet.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Tietoja on vuodesta 1928 alkaen.

Päivitystiheys: Kerran vuodessa.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Kysely, kokonaisaineisto.

Säilytys: Manuaalinen, levy, mg-nauha.

Paikantaminen: Metsälautakuntien alueet.

Saatavuus: Tapion vuosikirja. Metsätalastollinen vuosikirja, SVT Maa- ja metsätalous.

Muita tietoja:

Markkinapuututkimus

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Metsäntutkimuslaitos/Helsingin tutkimuskeskus
<i>Postiosoite:</i>	Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Sinikka Västilä <i>Puh:</i> 90-857 051 <i>Fax:</i> 90-8570 5717 sinikka.vastila@metla.fi Eero Mikkola <i>Puh:</i> 90-857 051 <i>Fax:</i> 90-8570 5717 eero.mikkola@metla.fi
<i>Sisältö:</i>	Markkinoille tulevan raakapuun hakkuumäärät ja kulkuvirrat.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	Raakapuun hakkuumäärät puutavaralajeittain ja käyttötarkoituksen (teollisuus, vienti, muu käyttö) mukaan.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Metsälautakuntien alueet sekä kunnat (vuoden 1994 aineisto).
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tutkimus on suoritettu vuosina 1964, 1967, 1970, 1973, 1976, 1979, 1982, 1985, 1988 ja 1994 (sekä valtakunnallinen puunkäyttötutkimus v. 1954-55). Havantovuosi kalenterivuosi.
<i>Päivitystiheys:</i>	Harkinnan mukaan.
<i>Valmistuminen:</i>	Vuoden 1994 tutkimus valmistuu keväällä 1996.
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Puun ostajilta hakkuutilastoa ja metsäverotusta varten kerätty aineisto, jota täydennetään postitiedustelulla.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha ja lomakkeet.
<i>Paikantaminen:</i>	Kunta, metsälautakunta.
<i>Saataavuus:</i>	Metsätilastollinen vuosikirja (SVT Maa- ja metsätalous), Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja -sarja.
<i>Muita tietoja:</i>	

Tilasto metsänhoito- ja perusparannustöistä ja niiden kustannuksista

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Metsäntutkimuslaitos/Helsingin tutkimuskeskus
<i>Postiosoite:</i>	Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Sinikka Västilä <i>Puh:</i> 90-857 051 <i>Fax:</i> 90-8570 5717 sinikka.vastila@metla.fi Helena Herrala-Ylinen <i>Puh:</i> 90-857 051 <i>Fax:</i> 90-8570 5717 helena.herrala-ylinen@metla.fi
<i>Sisältö:</i>	Työsuoritteiden vuosittaiset määrät metsänhoito- ja parannustöissä, suoritteiden kokonais- ja yksikkökustannukset sekä valtion avustukset.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	Työsuoritteiden määrät hehtaareina ja/tai kilometreinä, kustannukset ja valtion avustukset ja lainat markkamääräisinä summina.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Metsälautakuntien alueet.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja on kerätty vuodesta 1964 alkaen.
<i>Päivitystiheys:</i>	Kerran vuodessa.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Tiedot kerätään kirjetiedustelulla eri virastoilta, laitoksilta ja järjestöiltä.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha ja lomakkeet.
<i>Paikantaminen:</i>	Metsälautakunnan alue.
<i>Saataavuus:</i>	Metsäntutkimuslaitoksen Metsätilastotiedote -sarja ja Metsätilastollinen vuosikirja.
<i>Muita tietoja:</i>	

Yksityismetsänomistaja-aineisto

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Metsäntutkimuslaitos/metsäekonomian tutkimusosasto
<i>Postiosoite:</i>	Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Jari Kuuluvainen <i>Puh:</i> 90-857 051 <i>Fax:</i> 90-625 308
<i>Sisältö:</i>	Sisältää tietoja yksityismetsänomistajien taustatekijöistä, hakkuumääristä, hakkuumahdollisuuksista ja metsätalouteen liittyvistä mielipiteistä.
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	Metsäala, puuston määrä, hakkuumäärä viideltä vuodelta käsittäen sekä myynti-että kotitarvepuun, omistajan ammatti, tilan omistusmuoto ja hallinta-aika.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Vuosien 1980-86 aineisto: Etelä-Suomi. Vuoden 1990 aineisto: koko Suomi.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Vuodet 1980-1986 ja 1990.
<i>Päivitystiheys:</i>	Aineistot on kerätty kertatiedusteluna.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Vuosina 1980-86: otos 2 200, haastattelu ja metsien inventointi. Vuonna 1990: otos 3 100, postikysely.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha ja haastattelu-, kysely- sekä inventointilomakkeet.
<i>Paikantaminen:</i>	Metsälautakunnan alue.
<i>Saatavuus:</i>	Tutkimustuloksia on julkaistu Metsäntutkimuslaitoksen julkaisusarjoissa.
<i>Muita tietoja:</i>	Vuosien 1980-86 aineisto kerättiin vuosittain 2-3 metsälautakunnan alueelta, aineiston kuvaus löytyy julkaisusta Folia Forestalia 747. Vuoden 1990 aineisto kerättiin postikyselynä koko maasta, eikä tämä aineisto sisällä metsävaroja koskevia tietoja.

Hakkuut ja poistuma

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Metsäntutkimuslaitos/metsätalastollinen tietopalvelu
Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki

Elina Mäki-Simola Puh: 90-857 051 Fax: 90-8570 5717
elina.maki-simola@metla.fi
Heikki Pajuoja Puh: 90-857 051 Fax: 90-8570 5717
heikki.pajuoja@metla.fi

Sisältö:

Tilasto markkinapuun hakkuista ja metsätalouden työvoimasta sekä hakkuukertymästä ja puuston poistumasta.

Tärkeimmät muuttujat:

Markkinapuun hakkuumäärät puutavaralajeittain (mänty-, kuusi- ja koivutukki sekä mänty-, kuusi- ja koivukuitupuu, muu ainespinopuu sekä polttopuu) ja omissajaryhmittäin (yksityismetsät, yhtiöiden omat metsät ja Metsähallituksen metsät). Työvoiman ja korjuukaluston määrä työlajeittain ja konetyypeittäin kuukausittain. Hakkuukertymä ja puuston poistuma puutavaralajeittain (mänty-, kuusi- ja koivutukki sekä mänty-, kuusi- ja koivukuitupuu sekä polttopuu).

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Markkinahakkuut (ennakkoarvio) ja työvoimatilaston havaintojakso on kuukausi ja lopullisen markkinahakkuutilaston havaintojakso on vuosipuolisko. Tietoa markkinahakkuista on heinäkuusta 1981 lähtien. Hakkuukertymä ja puuston poistumatilaston havaintojakso on vuosi ja tietoa on vuodesta 1988 lähtien.

Päivitystiheys:

Markkinahakkuut (ennakkoarvio) ja työvoima kuukausittain, markkinahakkuut puolivuositain, hakkuukertymä ja puuston poistuma vuosittain.

Valmistuminen:

Markkinahakkuut (ennakkoarvio) ja työvoima neljä viikkoa, markkinahakkuut puolivuositain 18 viikkoa. Hakkuukertymä ja puuston poistuma 20 viikkoa.

Tietojenkeruumenetelmä:

Lomakkeet.

Säilytys:

Lomakkeet ja tietokanta.

Paikantaminen:

Metsälautakuntien alueet.

Saatavuus:

Metsätalastotiedotteet, Metsätalastollinen vuosikirja, METINFO suorakäyttöinen tietojärjestelmä.

Muita tietoja:

Puukauppa

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Metsäntutkimuslaitos/metsätalastollinen tietopalvelu
Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki

Eero Mikkola Puh: 90-857 051 Fax: 90-8570 5717
eero.mikkola@metla.fi
Martti Aarne Puh: 90-857 051 Fax: 90-8570 5717
martti.aarne@metla.fi

Sisältö:

Tilastot yksityismetsien puunmyyntisuunnitelmista, puun hinnoista viikoittain, puun ostoista ja hinnoista kuukausittain sekä metsäteollisuuden puuvarastoista. Leimausmäärät puutavaralajeittain (mänty-, kuusi- ja koivutukki sekä mänty-, kuusi- ja koivukuitupuu). Puun ostomäärä- ja hintatiedot puutavaralajeittain (mänty-, kuusi- ja koivutukki sekä mänty-, kuusi- ja koivukuitupuu) ja kauppamuodoittain (pysty- ja hankintakaupat). Varastomäärät puutavaralajeittain (havu- ja koivutukki sekä mänty-, kuusi- ja koivukuitupuu) ja varastotyypeittäin (pysty- ja metsävarastot sekä hakatun puun varastot).

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

*Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:*

Puunmyyntisuunnitelmat, havaintojakso kuukausi, tietoja lokakuusta 1985 lähtien. Puun hinnat viikoittain, havaintojakso neljä viikkoa, huhtikuusta 1995 lähtien. Puun ostot ja hinnat kuukausittain, havaintojakso kuukausi, lokakuusta 1985 lähtien. Metsäteollisuuden puuvarastot, havaintojakso kesäkuun ja joulukuun loppu, vuodesta 1986 lähtien.

Päivitystiheys:

Puunmyyntisuunnitelmat kuukausittain. Puun hinnat viikoittain. Puun ostot ja hinnat kuukausittain. Metsäteollisuuden puuvarastot puolivuositte.

Valmistuminen:

Puun hinnat viikoittain yhden päivän viiveellä. Muut tilastot 2–3 viikon viiveellä.

Tietojenkeruumenetelmä:

Lomakkeet ja sähköposti.

Säilytys:

Lomakkeet ja tietokanta.

Paikantaminen:

Metsälautakunta sekä koko maa (metsäteollisuuden puuvarastot).

Saatavuus:

Metsätilastotiedotteet, Metsätilastollinen vuosikirja, METINFO suorakäyttöinen tietojärjestelmä.

Muita tietoja:

Raakapuun käyttö

Haltija/alayksikkö:

Metsäntutkimuslaitos/metsätilastollinen tietopalvelu

Postiosoite:

Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki

Käyntiosoite:

Yhteyshenkilöt:

Heikki Pajuoja *Puh:* 90–857 051 *Fax:* 90–8570 5717

heikki.pajuoja@metla.fi

Yrjö Sevola *Puh:* 90–857 051 *Fax:* 90–8570 5717

yrjo.sevola@metla.fi

Sisältö:

Tilastot teollisuuden puunkäytöstä ja muusta puun käytöstä.

Tärkeimmät muuttajat:

Teollisuuden puunkäyttömäärät teollisuuslajeittain jaettuna kotimaiseen ja ulkomaiseen raaka- sekä jättepuuhun.

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Havaintojakso vuosi ja tietoa saatavilla vuodesta 1927 lähtien.

Päivitystiheys:

Kerran vuodessa.

Valmistuminen:

Puolen vuoden viiveellä.

Tietojenkeruumenetelmä:

Lomakkeet.

Säilytys:

Lomakkeet ja tietokanta.

Paikantaminen:

Metsälautakunta.

Saatavuus:

Metsätilastotiedotteet, Metsätilastollinen vuosikirja, METINFO suorakäyttöinen tietojärjestelmä.

Muita tietoja:

Valtakunnan metsien inventointi

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Metsäntutkimuslaitos/metsien käytön tutkimusosasto
Unioninkatu 40 A, 00170 Helsinki

Erkki Tomppo Puh: 90-8570 5340 Fax: 90-625 308
erkki.tomppo@metla.fi

Sisältö:

Metsävarat ja niiden kehittyminen.

Tärkeimmät muuttujat:

Keskeiset metsävaroja kuvaavat pinta-alamuuttujat sekä puuston tilavuus- ja kasvumuuttujat.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Kunnat ja vesistöalueet. Tulostuksessa aluejakoina metsälautakuntien alueet ja läänit.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Inventoinnit: 1. (1921-23), 2. (1936-38), 3. (1951-53), 4. (1960-63), 5. (1964-70), 6. (1971-76), 7. (1977-84), 8. (1986-1994).

Päivystiheys:

Ei päivitetä, kerätty aineisto lisätään vuosittain rekisteriin keskuslaitteistoa VAX 6210 käyttäen.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Systemaattinen otanta.

Säilytys:

Inventoinnit 1.-4. lomakkeina valtionarkistossa; 5.-7. atk-rekisterinä mg-nauhoilla. 1.-4. inventointeja tallennetaan numeeriseen muotoon.

Paikantaminen:

Kunta ja 5.-7. inventoinneissa lisäksi yhtenäiskoordinaatisto.

Saatavuus:

Metsäntutkimuslaitoksen julkaisujen julkaisusarjat: Acta Forestalia Fennica, Folia Forestalia. (Metsätilastollinen vuosikirja, SVT Maa- ja metsätalous). Alkuperäisaineistoa sopimuksen mukaan. Kattavaa teemakarttatietoa (kuvanalkio 25 m x 25 m) numeerisena ja analogisena.

Muita tietoja:

Uusia osakokonaisuuksia inventoinnissa ovat tulosten laskennallinen ajantasais-
taminen ja tulosten laskenta aiempaa pienemmille alueille – kuten kunnille – ai-
neistona yhdistetty maasto-, satelliittikuva- ja numeerinen kartta-aineisto. Tarken-
nettu maastotyömenetelmä, jossa aineisto kerätään osin pysyviltä koealoilta, on
otettu käyttöön kesällä 1992. Inventointiaineistot luodaan vastaamaan nykyistä
monipuolisempia tulostusvaihtoehtoja; esimerkkinä mainittakoon alueen kattavat
pienipiirteiset numeeriset metsävarakartat.

Metsänjalostus- ja metsänviljelymateriaalin rekisteri

Haltija/alayksikkö:	Metsäntutkimuslaitos/Vantaan tutkimuskeskus
Postiosoite:	PL 18, 01301 Vantaa
Käyntiosoite:	Jokiniemenkuja 1 A, 01300 Vantaa
Yhteyshenkilöt:	Jaakko Pajamäki Puh: 90-8570 5532 Fax: 90-8570 5711
	Raija Koski Puh: 90-8570 5533 Fax: 90-8570 5711
Sisältö:	Valtakunnallisessa metsänjalostustyössä käytettävän perusmateriaalin määrä ja sen alueellinen jakautuminen.
Tärkeimmät muuttajat:	Pluspuissa ja erikoispuissa lukumäärä. Metsiköissä ja siemenviljelyksissä pinta-ala.
Tärkeimmät luokitukset:	
Alueellinen peittävyys:	Koko maa.
Käytetyt aluejaot:	Metsälautakuntien alueet, siemenkeräysalueet, siemenen käyttöalueet ja jalostusvyöhykkeet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Tietojen keruu on aloitettu jo osittain vuodesta 1947 alkaen.
Päivitystiheys:	Osa tiedoista tapahtuman, esim. mittauksen, havainnon tai käsittelyn jälkeen välittömästi ja osa tiedoista vuosittain. Keskuslaitteisto VAX 6210.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Kysely, mittaus, havainto ja yhteistyöorganisaatioilta tulevat ilmoitukset.
Säilytys:	Käsikortistot, luettelot ja mg-nauhat sekä levymuisti.
Paikantaminen:	Pituus- ja leveysasteet, osittain koordinaattijärjestelmä p ja i.
Saatavuus:	Metsätilastollinen vuosikirja. Rekisterin monisteet ja tilastot. Oskarsson, Ole: Suomalaiset plusmännyt ja pluskuuset, FF 150, Helsinki 1979. Vuosittain julkaistaan Suomen metsänjalostuksen yleistilasto.
Muita tietoja:	Tietojen tarkistusta ja päivitystä jatketaan.

Metsästäjien keskusjärjestön tilastot

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Metsästäjien keskusjärjestö
<i>Postiosoite:</i>	Fantsintie, 01100 Itäsalmi
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Pentti Vikberg <i>Puh:</i> 90-877 7688 <i>Fax:</i> 90-877 7617
<i>Sisältö:</i>	Riista, metsästys ja metsästäjät. Hirvieläinvahingot.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	Riistapeltojen, ruokintapaikkojen ja ruokintaan käytettävien tarvikkeiden määrä, elinympäristönhoito, riistalajien istutus. Metsästysajat ja saalismäärät. Hirvieläinvahinkojen estäminen: hirviaidat, estoaineiden käyttö sekä metsä- ja maatalousvahingot.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa (pl. Ahvenanmaa).
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Riistanhoitopiirit ja riistanhoitoyhdistykset.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Havaintojarkso on toimintavuosi 1.1.-31.12., jonka aikana tietoja kerätään jatkuvasti. Aineistoa on kerätty säännöllisesti vuodesta 1945 alkaen, Metsästäjien keskusjärjestössä 1960-luvulta lähtien.
<i>Päivitystiheys:</i>	Jatkuvasti. Kolme kertaa vuodessa (metsästäjät). Postipankki ylläpitää rekisteriä.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Metsästyskorttiedot, tiedustelut, tietoja kerätään muista lähteistä (mm. riistanhoitoyhdistysten toimintakertomukset). Hirvieläinvahinkojen estoaineet ja -tarvikkeet: myyntitilasto.
<i>Säilytys:</i>	Levyt (metsästyskorttien tiedot), yhdistysasiat yms. manuaalisesti.
<i>Paikantaminen:</i>	Riistanhoitopiirit, riistanhoitoyhdistykset.
<i>Saatavuus:</i>	Metsästäjä-lehti. Metsästys ja Kalastus -lehti. Suomen Riista -julkaisu. Riistanhoito-opaskirjasia. Metsästäjien Keskusjärjestön vuosikertomus.
<i>Muita tietoja:</i>	Saalismäärätilastot ovat osittain Riista- ja kalataloudentutkimuslaitoksen riistan-tutkimusosaston tilastoja.

Metsästäjärekisteri

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Metsästäjien keskusjärjestö
<i>Postiosoite:</i>	Fantsintie, 01100 Itäsalmi
<i>Käyntiosoite:</i>	
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Pekka Lehikoinen <i>Puh:</i> 90-877 7693 <i>Fax:</i> 90-877 7617 Klaus Ekman <i>Puh:</i> 90-877 7677 <i>Fax:</i> 90-877 7617
<i>Sisältö:</i>	Riistanhoitomaksun suorittaneiden lukumäärä ja henkilötunnus sekä osoite että metsästäjännumero.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Riistanhoitopiirit ja -yhdistykset.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Rekisterin käyttöönottovuosi 1972. Tietoja on kerätty vuodesta 1973 alkaen.
<i>Päivitystiheys:</i>	Jatkuvasti.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Kysely.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauha.
<i>Paikantaminen:</i>	Kunta, riistanhoitoyhdistys.
<i>Saatavuus:</i>	Viralliset julkaisut: riistanhoitomaksun suorittaneiden osoitteet.
<i>Muita tietoja:</i>	Rekisterin atk-puolen hoitaa Major Blue Company – MBC Oy.

Muinaisjäännösrekisteri

Haltija/alayksikkö: Museovirasto/arkeologinen osasto
Postiosoite: PL 913, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Nervanderinkatu 13, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Leena Söyrinki-Harmo *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-405 0300
Mirja Miettinen *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-405 0300

Sisältö: Esihistorialliset, muinaismuistolain (295/63) perusteella rauhoitetut suojelukohdet (kiinteät muinajäännökset).

Tärkeimmät muuttajat:

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Kunta.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1870 alkaen.

Päivitystiheys: Jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Etsintä ja maastokartoitus.

Säilytys: Manuaaliset luettelot.

Paikantaminen: Koordinaatit, kunta.

Saatavuus: Seutukaavaliittojen luettelot kiinteistä muinajäännöksistä.

Muita tietoja: Yhtenäisiin muuttujiin perustuvaa atk-rekisteriä tehdään (rekisterin rakenne on jouduttu kokonaan muuttamaan). Koekäytössä (osittain) Satakunnan, Keski-Suomen, Vaasan ja Lapin läänin seutukaava-alueet.

Laila suojellut rakennukset

Haltija/alayksikkö: Museovirasto/rakennushistorian osasto
Postiosoite: PL 187, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Ritarihuone, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Mikko Härö *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-661 132
mikko.haro@nba.fi
Pirjo Kähkönen *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-661 132
pirjo.kahkonen@nba.fi

Sisältö: Rakennussuojelulaila (60/85) ja asetuksella (480/85) suojellut rakennukset.

Tärkeimmät muuttajat: Valtioneuvoston päätöksellä suojellut kohteet.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa, käsittelee suojeltuja yksittäiskohteita, rakennusryhmiä, rakennettuja alueita.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Jatkuvasti.

Päivitystiheys: Suojelupäätösten mukaan.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Museoviraston selvitykset kohdekohtaisesti.

Säilytys: Käsikortisto, tekstitiedosto, vuodesta 1996 tietokanta (Paradox).

Paikantaminen: Karttaote, koordinaatit.

Saatavuus: Julkinen.

Muita tietoja: Kaksi eri tiedostoa: 1. Yksityisten omistamat, 2. Valtion omistamat.

Myös päivitetty luettelo vireillä olevista ja hylätyistä esityksistä on olemassa.

Monumenttirekisteri

Haltija/alayksikkö: Museovirasto/rakennushistorian osasto
Postiosoite: PL 187, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Ritarihuone, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Mikko Härö *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-661 132
mikko.haro@nba.fi
Antti Veltheim *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-661 132
antti.veltheim@nba.fi

Sisältö: Valtakunnallisesti arvokkaat rakennukset ja rakenteet.
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosi 1993.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.
Valmistuminen: Vuonna 1999.
Tietojenkeruumenetelmä: Inventointiaineiston seulonta, täydentäminen.
Säilytys: Paradox -tietokanta.
Paikantaminen: Koordinaatit ja muu sijainti, karttaliitymä.
Saatavuus: Julkinen.
Muita tietoja: Sisältää kansallista merkitystä omaavan osan rakennetusta kulttuuriympäristöstä.

Rakennuskulttuurin yleisluettelo

Haltija/alayksikkö: Museovirasto/rakennushistorian osasto
Postiosoite: PL 187, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Ritarihuone, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Mikko Härö *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-661 132
mikko.haro@nba.fi
Erkki Härö *Puh:* 90-40 501 *Fax:* 90-661 132
erkki.haro@nba.fi

Sisältö: Koko kuntaa, kunnan osa-alueita tai kaupunginosaa koskeva rakennuskannan inventointi sekä rakennustyyppittaiset inventoinnit.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Vaihtelevasti koko maasta.
Käytetyt aluejaot: Lääni, kunta, ympäristöpiiri, seutukaava-alue, kunnan osa-alue ja kaupungin osa.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Inventointikortisto vuodesta 1976.
Päivitystiheys: Aineiston karttumisen mukaan.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Museoviraston hallintotoiminnan yhteydessä saatavat tiedot, kyselyt sekä kuntien, seutukaavaliittojen, museoiden ja muiden suorittamat inventoinnit.
Säilytys: Manuaalinen tekstitiedosto ja tietokanta
Paikantaminen: Rakennuskohde tai alue, karttaote, osaksi koordinaatit.
Saatavuus: Rakennuskannan inventoinnista tehty kartta sekä kortisto museovirastossa. Kuntaa tai seutukaava-alueita koskevia julkaisuja osasta aineistoa.
Muita tietoja: Aineiston kattavuus ja muoto vaihtelee. Sisällöt noudattavat museoviraston inventointimallia. Kehitteillä tietokanta (Paradox), karttaliitymä sekä uusi sähköinen inventointimalli.

Selvitys kulttuurihistoriallisesti arvokkaista kohteista ja alueista

Haltija/alayksikkö: Museovirasto/rakennushistorian osasto
Postiosoite: PL 187, 00171 Helsinki
Käyntiosoite: Ritarihuone, 00170 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Mikko Härö Puh: 90-40 501 Fax: 90-661 132
mikko.haro@nba.fi
Hanna Kronlöf Puh: 90-40 501 Fax: 90-661 132
hanna.kronlof@nba.fi

Sisältö: Valtakunnallisesti merkittävät kulttuurihistoriallisesti arvokkaat kohteet ja alueet.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Seutukaava-alueet.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Nykyinen versio vuodelta 1993.
Päivystiheys: Määrävälein; sovitaan erikseen.
Valmistuminen: Tarkistettu kohdeluettelo vuonna 1996.
Tietojenkeruumenetelmä: Perustuu seutukaavaliittojen selvityksiin ja rakennuskulttuurin yleisluetteloon sekä täydennyksiin.

Säilytys: Manuaalinen. Paradox -tietokanta vuodesta 1994 alkaen.
Paikantaminen: Kunta, kaupunginosa – kylä, karttaliitymä.
Saatavuus: Sisäasiainministeriö, kaavoitus- ja rakennusosasto, tiedotuksia 1/1980.
Muita tietoja: Uusi luettelo tarkempine kohdekuvauksineen ilmestyi vuonna 1993. Tarkistus valmis 1996, Paradox -tietokanta 1994. Tietokantaa kehitetään osana paikkatiedon kehittämistä museovirastossa.

Lannoituksen vaikutus metsäsieniin (LAVAME-projekti)

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/Kasvimuseo
Postiosoite: PL 400, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Esteri Ohenoja Puh: 981-553 1551 Fax: 981-556 1278
esteri.ohenoja@oulu.fi

Sisältö: Metsälannoituksen vaikutus syyssienisatoon, -lajistoon, sadon ajoittumiseen sekä mykorritsa/lahottajasuhteisiin.

Tärkeimmät muuttajat: Sienten itiöemien kappalemäärä (kpl/aari), tuorepaino (g/aari) ja kuivapaino (g/aari).

Tärkeimmät luokitukset: Luokittelu käsittelyn yhteydessä.

Alueellinen peittävyys: 1,2 ha jakaantuneena 120 yhden aarin suuruiseen näytealaan neljässä erilaisessa kangasmetsässä Pudasjärven keski- ja pohjoisosassa.

Käytetyt aluejaot: Oulun lääni, Pudasjärvi, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Syyssatokaudet (heinä–lokakuu) vuosina 1978–87 (vuosina 1978, 1983, 1986 havainnointi ei säännöllistä).

Päivystiheys: 1–2 kertaa kuukaudessa.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Pysyviin näytealueisiin perustuva keruumenetelmä. Menetelmä sama kuin valtakunnallisessa sienisatotutkimuksessa.

Säilytys: Levykkeet, manuaalinen.

Paikantaminen: Koemetsät (koodit 501–504), 120 näytealaa (koodit 01–32).

Saatavuus: Ohenoja, Esteri: Documentation on the research into the fruiting body production of forest fungi. – Memoranda Soc.F. FI.Fennica 59, 1983. Ohenoja, Esteri: Forest fertilization and fruiting body production in fungi. – Atti del Centro Studi per la Flora Mediterranea 7: 233–252. 1989. Ohenoja, Esteri: Effect of fertilization on forest ecosystem. – Biol. Res.Rep.Univ. Jyväskylä 38: 140–155. 1994.

Muita tietoja: Tutkimuksen yhteydessä on kerätty myös ekologista, koemetsien maaperään, kasvillisuuteen sekä ilmastoon liittyvää tietoa, josta osa on talletettu omina tiedostoina.

Sienisatotutkimus

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Oulun yliopisto/Kasvimuseo
PL 400, 90571 Oulu
Linnanmaa, 90570 Oulu
Esteri Ohenoja *Puh:* 981-553 1551 *Fax:* 981-556 1278
esteri.ohenoja@oulu.fi

Sisältö:

Sienisadon määrä, lajisto ja ajoittuminen sekä kauppa- ja ruokasienisadon osuus ja taloudellinen arvo.

Tärkeimmät muuttujat:

Sienten itiöemien kappalemäärä (kpl/aari), tuorepaino (g/aari) ja kuivapaino (g/aari).

Tärkeimmät luokitukset:

Luokittelu käsittelyn yhteydessä. Aputiedostoja: Lajinimet, elintapa, syötävyys, keskipainot, kuivapainon osuus.

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Läänit, 32 paikkakuntaa.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tutkimus on suoritettu vuosina 1976–78. Jatkotutkimusta on tehty vv. 1979–84 neljällä koepaikkakunnalla.

Päivitystiheys:

1–2 kertaa vuodessa.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Pysyviin näytealueisiin perustuva näyteenottomenetelmä.

Säilytys:

Levykkeet ja manuaalinen.

Paikantaminen:

350 näytealuetta. Koemetsät (koodit 001–158).

Saatavuus:

Ks. tietoaineisto Lannoituksen vaikutus metsäsieniin ja lisäksi julkaisut: Ohenoja, Esteri: Sienisatotutkimus 1976–78, EKT-sarja 548, Helsinki 1980. Ohenoja, Esteri: Fruit body production of larger fungi in Finland. 1. Introduction to the study in 1976–1978. – *Ann.Bot. Fennici* 21: 349–355, 1984. Ohenoja, Esteri – Koistinen, Riitta: Fruit body production of larger fungi in Finland. 2. Edible fungi in northern Finland 1976–1978. – *Ann.Bot.Fennici* 21: 357–366, 1984. Metsänheimo, Katriina: Sociology and ecology of larger fungi in the subarctic and oroarctic zones in northwest Finnish Lapland. – *Arctic and Alpine Mycology* 2: 61–70. 1987. Ohenoja, Esteri: Effect of weather conditions on the larger fungi at different forest sites in northern Finland in 1976–1988. – *Acta Univ. Ouluensis A* 243: 1–69, App. 1–28. 1993.

Muita tietoja:

Tutkimuksen kuluessa kerätty sienimateriaali on suureksi osaksi säilytetty käytettäväksi kokoelmanäytteiksi, vertailu- ym. opetusnäytteiksi sekä analyysiin ympäristö- ym. tutkimuksissa. Koemetsistä on kerätty myös ekologista, koemetsien maaperään, kasvillisuuteen sekä ilmastoon liittyvää tietoa, josta osa on talletettu omina tiedostoina. Osa maanäytteistä säilytetty.

HMT-metsä, Kuusamo

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/kasvitieteen laitos
Postiosoite: PL 333, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Paavo Havas Puh: 981-5531 571 Fax: 981-5531 500
paavo.havas@oulu.fi
Anne Tolvanen Puh: 981-5531 523 Fax: 981-5531 500
anne.tolvanen@oulu.fi

Sisältö: Po. metsäekosysteemin eri osatekijöiden biomassat, ravinteet yms.
Tärkeimmät muuttajat: Biomassat, ravinteet, sääolot yms.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Vain yksi metsikkö, mutta antaa kuvan po. tyyppin metsien rakenteesta ja toiminnasta Peräpohjolan alueella.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Vuodesta 1965 alkaen, intensiivisin vaihe vuodet 1967-72, sen jälkeen satunnaisia keräyksiä.

Satunnainen. Aineisto Oulun yliopiston tietokonekeskuksen laitteistolla.

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Kenttätutkimukset.

Säilytys: Mg-nauha, levy.

Paikantaminen:

Saatavuus:

Julkaisuista on keskeisin Havas and Kubin (1983): Structure, growth and organic matter content in the vegetation cover of an old spruce forest in Northern Finland. – Ann.Bot.Fenn.20:115-149.

Muita tietoja:

Kohde oli mukana kansainvälisessä biologisessa ohjelmassa (IBP).

Itä-Lapin metsävauriotutkimus, stressi- ja vaurio-oiretutkimus

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/kasvitieteen laitos
Postiosoite: PL 333, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Satu Huttunen Puh: 981-553 1527 Fax: 90-553 1500

Sisältö: Neulasten alkuainekoostumus, puiden ja neulasten vaurio-oireet Itä- ja Länsi-Lapissa.

Tärkeimmät muuttajat: Neulasten ravinnepitoisuus, neulasten rikki- ja raskasmetallipitoisuus, neulasten pinta- ja sisärakenne, puiden vaurio-oireet; n. 120-vuotiaat männyt.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: 7 gradienttilinjaa alkaen Kuolan teollisuuslaitoksista (Nikel, Montshegorsk), Lapin läänin alueella.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Vuosina 1990-1995.

Päivitystiheys:

Useita toistokertoja alkaen vuodesta 1990, Funet -verkko.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Koealoihin perustuva näytteenkeruu.

Säilytys: Alkuperäiset näytteet, valokuvat, atk.

Paikantaminen: 110 koealaryvästä Suomen puolella, noin 10 Neuvostoliiton puolella gradienttilinjoilla.

Saatavuus: Vuodesta 1991 alkaen vuosittaiset tutkimusraportit.

Muita tietoja:

Jäkälien saasteidensietokyky ja niiden käyttö bioindikaattoreina

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/kasvitieteen laitos
Postiosoite: PL 333, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Matti Kauppi Puh: 981-553 1525 Fax: 981-553 1500
matti.kauppi@oulu.fi

Sisältö: Epifyyttisten jäkälien esiintyminen ja kunto eri määrin saastuneilla alueilla. Ilmas-
ton muutos ja jäkälät, UV -säteily ja jäkälät.

Tärkeimmät muuttajat: Jäkälien peittävyys- ja frekvenssilukuja, sekovarsien kuntoa osoittavia mittaustu-
loksia.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Pohjois-boreaalinen vyöhyke Suomessa. Tietoja on kerätty myös etelä-
borealisesta vyöhykkeestä.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Karttuva 1970-luvun alusta.

Päivitystiheys:

Vuosittain, 1990-luvulla satunnaisemmin.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Kenttä- ja laboratoriotutkimukset, taulukointia, mittauksia, kemiallisia analyysejä.

Säilytys:

Kenttämuistiinpanot, joista tieto siirretään mikrotietokoneen levykkeille.

Paikantaminen:

Kaupungit ja lähiympäristöt: Oulu, Raahe, Kristiinankaupunki, Kaskinen.

Saatavuus:

Julkaisuja, Oulun yliopisto, Kasvitieteen laitos.

Muita tietoja:

Vain uusimmista tutkimuksista tuloksia atk:lla.

Metsämarjojen ekologia:

Ympäristömuutosten aiheuttamat häiriöt resurssien allokoinnissa

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/kasvitieteen laitos
Postiosoite: PL 333, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Kari Laine Puh: 981-553 1571 Fax: 981-553 1584
kari.laine@oulu.fi

Anne Tolvanen Puh: 981-553 1523 Fax: 981-553 1500

anne.tolvanen@oulu.fi

Sisältö:

Po. kasvien biokemiallisten muuttujien tarkastelu ekologisten ja erilaisten ympä-
ristömuuttujien/häiriötilanteiden suhteen.

Tärkeimmät muuttajat:

Lämpötila, lumipeite, kasvu, marjominen, biomassat, metsämarjasadot, bioke-
mialliset mittaukset.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Pohjoinen boreaalinen havumetsävyöhyke ja subarktinen koivumetsävyöhyke.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1980 lähtien.

Päivitystiheys:

Vuosittain.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Kenttä- ja laboratoriotutkimukset.

Säilytys:

Mg-nauha, levy.

Paikantaminen:

Saatavuus:

Useita julkaisuja, Oulun yliopisto, kasvitieteen laitos.

Muita tietoja:

Rikkiyhdisteiden leviäminen ja vaikutukset metsäympäristöissä

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/kasvitieteen laitos
Postiosoite: PL 333, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Satu Huttunen *Puh:* 981-553 1527 *Fax:* 90-553 1500

Sisältö: Neulasten rikkipitoisuus, metsämaan ominaisuudet, puiden paksuuskasvu.
Tärkeimmät muuttujat: 1- ja 2-vuotiaat neulaset, mänty, kuusi, pH, johtokyky, Al³⁺ humus ja -40 cm maa, vuosilustoanalyysit noin 80 -vuotiaat puut. Männyn neulasvuosikertojen määrä, silminnähden vaurioituneiden neulasten osuudet, viherleväpeitteen esiintyminen oksilla.

Tärkeimmät luokitukset: Uudenmaan, Hämeen ja Oulun lääni.
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Uusimaa 1980-84, Oulun lääni 1982 ja Hämeen lääni 1982 ja 1990-91.
Päivitystiheys: Toisto 1990...1992. Keskuslaitteisto IBM 9121-260.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Koealoihin perustuva näytteidenotto.
Säilytys: Atk-listat ja alkuperäiset näytteet (osittain). Mg-nauhat.
Paikantaminen: Noin 3000 neulasnäytealuetta, 315 maaperä- ja kasvututkimuskoealuetta.
Saatavuus: Raportteja ja julkaisuja.
Muita tietoja:

Tunturikasvien ja -kasvillisuuden syklisyys

Haltija/alayksikkö: Oulun yliopisto/kasvitieteen laitos
Postiosoite: PL 333, 90571 Oulu
Käyntiosoite: Linnanmaa, 90570 Oulu
Yhteyshenkilöt: Kari Laine *Puh:* 981-5531 571 *Fax:* 981-5531 584
kari.laine@oulu.fi

Sisältö: Biomassa-analyysi, marja- ja siemensato- sekä kukintaseuranta, lumipeite.
Tärkeimmät muuttujat: Biomassa ja nettoproduktio (7 kasvillisuustyyppiä lajeittain), kukinta (15 kasvilajia), siementuotto, marjat (mustikka, variksenmarja, hilla), kasvien ravinnepitoisuudet (N, P, K, Na, Mg, Ca, ym.), maaperän ravinteet (N, P, Na, Mg, Ca, pH, johtokyky) ja lumipeite (määrä ja tiheys n. 14 kasvillisuustyyppillä).

Tärkeimmät luokitukset: Kilpisjärvi (tunturikoivikko ja paljakka).
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1971 alkaen.
Päivitystiheys: Havainnot tehdään vuosittain. Tulostus mg-nauhoille ja levykkeille vuosittain. Keskuslaitteisto IBM (Oulun yliopisto).
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Pysyviin näytealoihin perustuva.
Säilytys: Mg-nauha, levyke ja käsikortisto.
Paikantaminen: Näytealat.
Saatavuus: Erillisjulkaisut.
Muita tietoja:

Poronhoitotilastot

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Paliskuntain Yhdistys
PL 8168, 96101 Rovaniemi
Koskikatu 33 A, 96100 Rovaniemi
Jouni Filppa *Puh:* 960-342 2057 *Fax:* 960-315 394

Sisältö:

Poronomistajien määrä, elävien porojen ja teurastettujen porojen määrät, hoitokustannukset ja paliskuntain varat.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Poronhoitoalue.
Paliskunta, merkkipiiri.
Tietoja on kerätty vuodesta 1929 alkaen, nykyisessä muodossa vuodesta 1948 alkaen. Havaintojakso on poronhoitovuosi.
Kerran vuodessa.
Lakisääteinen ilmoitusvelvollisuus.
Manuaalinen.
Paliskunta.
Poromies-lehti. Poronomistajakohtaisia tietoja ei luovuteta.

Ammattikalastuksen saalistilastot

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/elinkeinokalatalouden tutkimus
PL 202, 00151 Helsinki
Merimiehenkatu 36 D, 00150 Helsinki
Antti Lappalainen *Puh:* 90-228 811 *Fax:* 90-631 513
antti.lappalainen@rktl.fi
Anna-Liisa Tuunainen *Puh:* 90-228 811 *Fax:* 90-631 513
anna-liisa.tuunainen@rktl.fi

Sisältö:

Merialueen ja sisävesialueen ammattikalastuksen kokonais- ja yksikkösaaliit alueittain ja pyydyksittäin.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Saalismäärä, pyydysten ja pyyntipäivien määrä, kalastajamäärä.
Kalalaji, pyyntialue, kuukausi.
Koko maa ja Itämeri.
Merialueella 50 km x 50 km pyyntiruudut (ICES), sisävesialueella läänit.
Vuodesta 1962 lähtien.
Kerran vuodessa.
Merialueen saalistilasto elokuussa, sisävesialueen joulukuussa.
Kysely, saalisilmoitukset.
Levyke.
Kunta, pyyntiruudut.
SVT Ympäristö -sarja, Suomen kalatalous v. 1986 saakka. Kalatalousalan julkaisut ja kansainväliset tilastojulkaisut.

Vapaa-ajankalastustilatot

Haltija/alayksikkö: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/elinkeinokalatalouden tutkimus
Postiosoite: PL 202, 00151 Helsinki
Käyntiosoite: Merimiehenkatu 36 D, 00150 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Kalevi Leinonen Puh: 90-228 811 Fax: 90-631 513
kalevi.leinonen@rktl.fi

Sisältö: Vapaa-ajankalastajien lukumäärä, saaliit pyydyksittäin, kalastuspäivien lukumäärä, eri pyyntimuotoja harjoittavien kalastajien lukumäärä.

Tärkeimmät muuttajat: Saalis, pyyntivälineiden käyttö, kalastuspäivät.

Tärkeimmät luokitukset: Kalalajit, pyyntivälineet, sukupuoli, ikä.

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Vuosina 1962-1971, 1975, 1978, 1981, 1984, 1986, 1988, 1990, 1992 ja 1994

Päivystiheyys:

Joka toinen vuosi parillisien vuosien kalastuksesta.

Valmistuminen:

Parittoman vuoden marras-joulukuun.

Tietojenkeruumenetelmä:

Haastattelu ja postikysely.

Säilytys:

Korppu, manuaalinen.

Paikantaminen:

Koko maa, meri/sisävesijako.

Saatavuus:

SVT Ympäristö -sarja.

Muita tietoja:

Kalanistutustilatot

Haltija/alayksikkö: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/Laukaan kalantutkimus ja vesiviljely
Postiosoite: 41360 Valkola
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Riitta Savolainen Puh: 941-837 521 Fax: 941-837 561
riitta.savolainen@rktl.fi
Jarmo Vilhunen Puh: 90-1601 Fax: 90-160 5055

Sisältö: Kala- ja rapuistutukset.

Tärkeimmät muuttajat: Istutusmäärä, istukkaiden arvo.

Tärkeimmät luokitukset: Kalalaji, istutusikä.

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Läänit.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1989 lähtien.

Päivystiheyys: Kerran vuodessa.

Valmistuminen: Vuosittain lokakuussa.

Tietojenkeruumenetelmä: Istutuskohtaiset istutuspöytäkirjat.

Säilytys: Levyke.

Paikantaminen: Lääni.

Saatavuus: SVT Ympäristö -sarja

Muita tietoja:

Kalanviljelytilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/vesiviljely
PL 202, 00151 Helsinki
Merimiehenkatu 36 D, 00150 Helsinki
Riitta Savolainen Puh: 941-837 521 Fax: 941-837 561
riitta.savolainen@rktl.fi
Maija Pellinen Puh: 941-837 521 Fax: 941-837 561
maija.pellinen@rktl.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:

Viljellyn kalan tuotanto.
Ruokakalan ja istutuspoikasten tuotantomäärät kalalajeittain ja kokoluokittain.

Koko maa.

Tietoja on kerätty vuodesta 1978 alkaen.
Kerran vuodessa.
Touko-kesäkuu.
Kysely.
Manuaalinen, levyke.
Kalanviljelylaitokset (makea- ja merivesilaitokset) ja luonnonravintolammikot.
SVT Ympäristö -sarja. Pohjoismainen tilastokirja. Laitoskohtaisia tietoja ei luovuteta.

Muita tietoja:

Hirvitiasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/lomantsin riistantutkimusasema
lomantsin riistantutkimusasema, 82900 lomantsi
Haravapurontie 4 A, 82900 lomantsi
Tuire Nygrén Puh: 974-849 121 Fax: 974-849 127
tuire.nygren@rktl.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:

Hirvikantojen koko ja rakenne, hirvisaaliit ja saaliin koostumus.
Hirvikannan tiheys (yksilöitä/1000 maapinta-alahehtaaria), kannan rakennetta ja vasatuottoa kuvaavat tunnusluvut (lehmiä/sonni, vasalehmä -%, kaksos -%, vasa/100 aikuista ja vasa/100 lehmää), hirvisaaliin koko ja koostumus (uroksia, naaraita, urosvasoja ja naarasvasoja sekä saalisurosten sarvipiikkijakautuma), saalishirvien lihapaino- ym. mittaustiedot.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Koko maa.
Kunnat, riistanhoitopiirit, hirvitalousalueet, riistanhoitoyhdistykset.
Hirvikannan tiheydestä kattava tiedosto vuodesta 1977 lähtien, kannan rakenteesta vuodesta 1975 lähtien, hirvisaalistilastot vuodesta 1964 lähtien, sarvipiikkilastot vuodesta 1985 lähtien ja saalishirvien lihapaino- ym. mittaustiedot vuodesta 1991 lähtien.

Päivitystiheys:
Valmistuminen:

Kerran vuodessa.
Hirvikannan tiheys huhtikuussa, kannan rakennetiedot helmikuussa, hirvisaaliin koko ja koostumus tammikuussa, saalisurosten sarvitiasto toukokuussa.
Pääosin metsästäjien suorittamat havainnot, laskennat, arvioinnit ja ilmoitukset.
Levytiedosto ja arkisto.

Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:

Kunta (hirvitutkimuksen oma kuntakoodijärjestelmä).
Riistantutkimuksen tiedote (aiemmin Riistantutkimusosaston tiedonantoja), riistanhoitopiiriikohtaiset raportit kannan tilasta, muu käyttö sopimuksen mukaan.

Muita tietoja:

Suurpetotilastot

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Ohtaoja, 93400 Taivalkoski

Ilpo Kojola *Puh:* 988-841 811 *Fax:* 988-841 157

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Suurpetokantojen määrät, kaatotilasto.
Suurpedot (ahma, ilves, karhu ja susi).

Koko maa.
Riistanhoitoyhdistykset ja riistanhoitopiirit. Poronhoitoalueilla merkkipiirit ja palis-kunnat.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Tietoja on kerätty tällä menetelmällä vuodesta 1978 alkaen.
Jatkuvasti.

Havainnointi, laskenta ja tiedustelu.
Manuaalinen kortisto.

Läänit, riistanhoitopiirit ja merkkipiirit (yhtenäiskoordinaatio).
Alan lehdet ja muut julkaisut. Julkaisematon aineisto on luvanvaraista.

Muuttohaukkakannan seuranta

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/muuttohaukkatyöryhmä
PL 202, 00151 Helsinki
Merimiehenkatu 36 D, 00150 Helsinki
Marcus Wikman *Puh:* 90-228 811 *Fax:* 90-628 396
marcus.wikman@rktl.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Muuttohaukkakannan seuranta ja lisääntymistulokset.
Pesäpaikka- ja pesimätulostiedot.

Koko maa.
Yhtenäiskoordinaatiit.
Tietoja on kerätty vuodesta 1958 alkaen. Vuodesta 1972 lähtien vuosittain.

Kerran vuodessa.

Laskenta.
Levytiedosto (vuodesta 1970 alkaen).
Tiedot ovat pesäkohtaisia.
Suomen Luonto -sarja. Ympäristöministeriön julkaisu -sarja.
Pesäkohtaisia tietoja ei luovuteta.

Pienriistasaalistilasto

Haltija/alayksikkö: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/riistan- ja porotutkimus
Postiosoite: PL 202, 00151 Helsinki
Käyntiosoite: Merimiehenkatu 36 D, 00150 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Aslak Ermala Puh: 90-2288 1332 Fax: 90-628 396
aslak.ermala@rktl.fi

Sisältö: Pyydetyn saaliin määrä ja jakautuminen alueellisesti sekä metsästäjää kohti.
Tärkeimmät muuttujat: Riistalajit, (saalisyksilö).
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Riistanhoitopiirit.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1963 alkaen. Tilasto on uudistettu vuosina 1972 ja 1982.
Kerran vuodessa. Mikrotietokone.
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Tiedustelu.
Säilytys: Otsot levytiedostona.
Paikantaminen: Riistanhoitopiirit, (riistanhoitoyhdistykset).
Saatavuus: Aiheesta julkaistaan artikkeleita alan julkaisuissa ja aikakauslehdissä.
Muita tietoja:

Riistakolmiolaskenta

Haltija/alayksikkö: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos/riistan- ja porotutkimus
Postiosoite: PL 202, 00151 Helsinki
Käyntiosoite: Merimiehenkatu 36 D, 00150 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Harto Lindén Puh: 90-2288 1335 Fax: 90-628 396
harto.linden@rktl.fi
Eero Helle Puh: 90-2288 1330 Fax: 90-628 396
eero.helle@rktl.fi

Sisältö: Metsäkanalintujen ja riistanisäkkäiden seuranta.
Tärkeimmät muuttujat: Yksilöä/km² (kanalinnut), jälki-indeksi = jälkiä/10 km x vrk (nisäkkäät).
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, riistanhoitopiirit, riistanhoitoyhdistykset.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Aloitettu maanlaajuisesti v. 1988, laskennat elokuussa (kanalinnut) ja tammi-helmikuussa (nisäkkäät).
Kaksi kertaa vuodessa.
Vuosiraportit toukokuu ja syyskuu.
Päivitystiheys: Laskenta.
Valmistuminen: Levytiedosto.
Tietojenkeruumenetelmä: Yhtenäiskoordinaatisto.
Säilytys:
Paikantaminen: Suomen Riista, Riistan tutkimusosaston tiedote, alan lehdet, muu käyttö sopimuksen mukaan.
Saatavuus:
Muita tietoja:

Metsäpalotilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Sisäasiainministeriö/pelastusosasto
PL 257, 00171 Helsinki
Kirkkokatu 12, 00170 Helsinki
Olli Loppmeri *Puh:* 90-160 2990 *Fax:* 90-160 4672
olli.loppmeri@sm.vn.mailnet.fi

Sisältö:

Metsä- ja maastopalojen määrät, palaneiden alueiden pinta-alat sekä syttymissyöt vuosittain.

Tärkeimmät muuttujat:

Onnettomuustyyppi, kuukausi, päivä, kellonaika, syttymissyö, arvio ihmisen osallisuudesta syttymiseen ja paloala aareina.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Läänit.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1952 alkaen. Tilastoa on laadittu Metsäntutkimuslaitoksella vuosina 1952-79 ja sisäasiainministeriössä vuodesta 1980 alkaen.

Päivitystiheys:

Kerran vuodessa. Keskuslaitteisto IBM, suoraikäyttötiedosto (VTKK).

Valmistuminen:

Helmikuun puolivälissä.

Tietojenkeruumenetelmä:

Paloviranomaisten palo- ja pelastustoimen toimintaselosteiden perusteella.

Säilytys:

Manuaalinen ja levy (vuodesta 1984 lähtien).

Paikantaminen:

Kunnat.

Saatavuus:

Sisäasiainministeriön julkaisema tilasto; Metsätalastollinen vuosikirja (SVT Maa- ja metsätalous).

Muita tietoja:

Tilastossa on metsäpalovaroituspäivät lukumääränä lääneittäin ja kuukausittain.

Vahvistettujen seutukaavojen aluevaraukset

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Suomen Kuntaliitto
PL 200, 00101 Helsinki
Toinen linja 14 (Kuntatalo), 00530 Helsinki
Kari Pakarinen *Puh:* 90-7711 *Fax:* 90-771 2535
kari.pakarinen@kuntaliitto.fi
Merja Laakso *Puh:* 90-7711 *Fax:* 90-771 2535
merja.laakso@kuntaliitto.fi

Sisältö:

Seutukaavojen aluevaraukset maankäyttöluokittain.

Tärkeimmät muuttujat:

Tärkeimmät luokitukset:

Viralliset maankäyttöluokamerkinnot (ympäristöministeriö).

Alueellinen peittävyys:

Koko maa, (n. 50% maa-alasta).

Käytetyt aluejaot:

Seutukaava-alueet.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tiedot on rekisteröity vuoden 1984 alusta alkaen.

Päivitystiheys:

Jatkuvasti (ainakin kerran vuodessa). Mikrotietokone MS-DOS.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Ilmoitus tai kysely (maakuntien liitoille).

Säilytys:

Levyketiedosto.

Paikantaminen:

Kunta, ko. alueen numero.

Saatavuus:

Tulostuskopioina.

Muita tietoja:

Tulostuksiin laskettu myös prosenttiosuudet maa-alasta tärkeimpien aluevarausryhmien osalta sekä koko maan osalta.

Mehiläistenhoitotilastot

Haltija/alayksikkö: Suomen Mehiläishoitajain Liitto ry
Postiosoite: Kasaminkatu 26 C 34, 00130 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Heikki Vartiainen *Puh:* 90-661 281 *Fax:* 90-661 283

Sisältö: Mehiläishoitajien määrä, mehiläisyhdyskuntien määrä, hunajasato.
Tärkeimmät muuttajat: Ks. sisältö.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Mehiläishoitoalueet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1978 alkaen.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Jäsenten ilmoittamat tiedot, liiton tekemät kyselyt, (vaakapesä) mittaukset.
Säilytys: Manuaalinen.
Paikantaminen: Mehiläishoitoalueet.
Saatavuus: Tietoja julkaistaan Mehiläinen-lehdessä ja liiton vuosikertomuksessa.
Muita tietoja:

Sähkötilasto

Haltija/alayksikkö: Suomen Sähkölaitosyhdistys ry
Postiosoite: PL 100, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Mannerheimintie 76 A, 00250 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Terho Savolainen *Puh:* 90-4030 6421 *Fax:* 90-4030 6300

Heikki Kangas *Puh:* 90-4030 6420 *Fax:* 90-4030 6300

Sisältö: Sähkön kulutus ja tuotanto sekä tuotanto- ja jakelulaitteisto
Tärkeimmät muuttajat: Kulutus: ryhmittäin (yksityinen, maatalous, jalostus, palvelu, julkinen, häviöt).
Tuotanto: lajeittain (vesi, vastapaine, lauhde, kaasuturpiinit) sekä tuonti ja vienti ulkomaille. Voimalaitosten koneistot: konetehot lajeittain.
Verkostotiedot: muuntajat jännitteittäin ja tehoittain sekä johtopituudet jännitteittäin ja lajeittain.

Tärkeimmät luokitukset: Koko maa.
Alueellinen peittävyys: Läänit, kunnat, seutukaava-alueet (tuotanto ja kulutus), jakelualueet, NUTS vuodesta 1993 alkaen.
Käytetyt aluejaot: Tietoja on vuodesta 1930 alkaen. Varsinaista tilastoa on laadittu vuodesta 1975 alkaen.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosittain. PC.
Päivitystiheys: Lokakuu
Valmistuminen: Kysely.
Tietojenkeruumenetelmä: Manuaalinen, lisäksi tiedot levykällä vuodesta 1975 alkaen.
Säilytys: Kunta, sähkölaitoksen jakelualue.
Paikantaminen: Sähkölaitostilasto-julkaisut, lisäksi mahdollisuus PC -levyke- tai paperikopioihin levytiedoista.
Saatavuus: Lisäksi sähkön tuotannosta (tuotantolajeittain) otoskyselyyn pohjautuvat viikko- ja kuukausienergiat koko maan summina vuodesta 1970 alkaen.
Muita tietoja:

Turkistarhausrekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen turkiseläinten kasvattajien liitto r.y.
Postiosoite: PL 5, 01601 Vantaa
Käyntiosoite: Martinkyläntie 48, 01720 Vantaa
Yhteyshenkilöt: Maj-Britt Johansson Puh: 90-84 981 Fax: 90-849 8435

Sisältö: Turkistarhojen lukumäärät eläinlajeittain (minkit, ketut, hillerit, suomensupit) ja kokonaistuotokset.

Tärkeimmät muuttajat: Paikallisyhdistys, rehukeskus, kieli.
Tärkeimmät luokitukset: Tilitysnúmero, paikalliskeskus.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, paikallisyhdistykset.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1967 alkaen. Tietoja kerätään myyntikausittain (joulu-marraskuu).
Päivitystiheys: Jatkuvasti.
Valmistuminen: Tiedustelu. Tiedot kerätään kahdesta rekisteristä.
Tietojenkeruumenetelmä: Levy.
Säilytys: Kunta.
Paikantaminen: Turkistalous-lehti. Finsk Pästidskrift -lehti sekä Tarhaajan Kalenteri, Farnarens Kalender. Tarhakohtaiset tiedot eivät ole julkisia. Turkistuottajat Oy:n myyntitiedot eivät ole julkisia.
Saatavuus: Turkistuottajat Oy laatii vuosittain nahkojen vientitilastoa.

Muita tietoja:

Laskeumarekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/laboratorioyksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Olli Järvinen Puh: 90-4030 0812 Fax: 90-4030 0890
jarvineno@vyh.fi
Timo Vänni Puh: 90-4030 0811 Fax: 90-4030 0890
vanni@vyh.fi

Sisältö: Märkä- ja kuivalaskeumaa koskevia haltijan tutkimuslaboratorion määrittämiä analyysituloksia noin 40 asemalta vuodesta 1971 lähtien. Rekisteriin tallennetaan kuukausiarvot 15 suureesta.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset: Koko maa.
Alueellinen peittävyys: Kunta, koordinaattitaso.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Sadeveden pitoisuus- ja laskeuma-arvot Suomessa vuodesta 1971 alkaen, vuosittain.
Päivitystiheys: Tieto tallennetaan vuosittain aineiston valmistuttua.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Näytteenotto.
Säilytys: Tietokoneen levy.
Paikantaminen: Yhtenäiskoordinaatisto.
Saatavuus: Tilastot on julkaistu monistesarjassa.
Muita tietoja:

Jätteiden kansainvälisten siirtojen seurantarekisteri (BASEL)

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Suomen ympäristökeskus/kemikaaliyksikkö
<i>Postiosoite:</i>	PL 140, 00251 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Ulrich Jeltsch Puh: 90-4030 0543 Fax: 90-4030 0591 ulrich.jeltsch@vyh.fi
<i>Sisältö:</i>	Valvontaviranomaisten tarvitsemat kansainvälisten jätesiirojen ilmoitukset ja siirtojen seurantatiedot.
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	Ilmoitukset, yritykset, viranomaiset, jätteet ja niiden koostumus, kuljetustapa ja -reitti, käsittely, vakuutukset, vakuudet, päätös, toteutetut siirrot ja toimitetun jätteen määrä.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	Y-luokka, H-numero, OECD:n jäteluokka, IWIC-koodi, käsittely-/hyödyntämismenetelmäkoodi.
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Vuodesta 1992 alkaen.
<i>Päivitystiheys:</i>	Noin kahden viikon välein.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Yritysten tekemät ilmoitukset ja siihen liittyvä kirjeenvaihto, siirtoilmoitukset.
<i>Säilytys:</i>	Levytiedosto.
<i>Paikantaminen:</i>	Yrityskohtainen.
<i>Saatavuus:</i>	Valvontaviranomaisten työrekisteri, osa yrityksiin liittyvistä tiedoista luottamuksellisia.
<i>Muita tietoja:</i>	

Aarniometsäarkisto

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Suomen ympäristökeskus/luonto- ja maankäyttöyksikkö
<i>Postiosoite:</i>	PL 140, 00251 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Tapio Lindholm Puh: 90-4030 0729 Fax: 90-4030 0791
<i>Sisältö:</i>	Aarniometsäkartoituskohteiden paikka-, omistus- ja laatutietojen rekisteri.
<i>Tärkeimmät muuttujat:</i>	Paikka-, omistaja- ja laatutiedot.
<i>Luokitukset:</i>	Paikkatiedot: mm. lääni, kunta, seutukaavaliitto, MH:n hoitoalue, yhtenäiskoordinaatisto. Omistajatiedot: yksityinen, kunta, yhtiöt, seurakunta, valtio. Laatutiedot: luonnontilaa ja luonnon monimuotoisuutta kuvaavia tietoja.
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Oulun eteläpuolinen Suomi.
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Läänit, seutukaava-alueet.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Aineistoa on kerätty vuosina 1989-94.
<i>Päivitystiheys:</i>	
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Kysely, ilmoitukset, inventointitulokset.
<i>Säilytys:</i>	Levyke.
<i>Paikantaminen:</i>	Yhtenäiskoordinaattitiedot.
<i>Saatavuus:</i>	Sopimuksen mukaan (ei julkinen).
<i>Muita tietoja:</i>	Tiedot viedään soveltuvin osin ympäristötietojärjestelmän luonnonsuojelualue- rekisteriin (YTJ).

Kallioalueaineisto

Haltija/alayksikkö:	Suomen ympäristökeskus/luonto- ja maankäyttöyksikkö
Postiosoite:	PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Jukka Husa <i>Puh:</i> 90-4030 0724 <i>Fax:</i> 90-4030 0791
Sisältö:	Inventoitujen kallioalueiden paikka- ja laatutietorekisteri.
Tärkeimmät muuttajat:	Paikkatiedot: lääni, kunta, seutukaava ja peruskoordinaatit. Laatutiedot: geologiaa, biologisia ja maisemallisia arvoja kuvaavia tietoja.
Tärkeimmät luokitukset:	
Alueellinen peittävyys:	Uudenmaan, Turun ja Porin, Kymen, Hämeen ja Vaasan lääni vuoden 1995 lopulla. Läänit.
Käytetyt aluejaot:	
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Aineisto on koottu vuosina 1989-95.
Päivitystiheys:	Jatkuvasti.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Esitiedot, inventointitulokset.
Säilytys:	Levyke.
Paikantaminen:	Peruskoordinaatit.
Saatavuus:	Sopimuksen mukaan.
Muita tietoja:	

Perinnemaisemarekisteri

Haltija/alayksikkö:	Suomen ympäristökeskus/luonto- ja maankäyttöyksikkö
Postiosoite:	PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Juha Pykälä <i>Puh:</i> 90-4030 0657 <i>Fax:</i> 90-4030 0791
Sisältö:	Perinnemaisemien (niityt, hakamaat, metsälaitumet ym. perinteisen maatalouden muovaamat ympäristöt) paikka-, omistus- ja laatutiedot.
Tärkeimmät muuttajat:	Paikkatiedot: lääni, kunta, maisemamaakunta, yhtenäiskoordinaatit. Omistajatiedot: yksityinen, kunta, valtio, yhtiö, seurakunta. Laatutiedot: kasvillisuus, maankäyttö, luonnon monimuotoisuutta ja hoitotarvetta kuvaavia tietoja.
Tärkeimmät luokitukset:	
Alueellinen peittävyys:	Koko Suomi, mutta alueellinen kattavuus vaihtelee.
Käytetyt aluejaot:	Läänit, kunnat ja maisemamaakunnat.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Aineistoa on kerätty vuodesta 1992 lähtien.
Päivitystiheys:	Jatkuvasti.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Kysely, ilmoitukset ja inventointitulokset.
Säilytys:	Levyke.
Paikantaminen:	Yhtenäiskoordinaatit.
Saatavuus:	Sopimuksen mukaan (rekisteri ei ole julkinen).
Muita tietoja:	

Uhanalaisten lajien rekisteri (UHEX)

Haltija/alayksikkö:	Suomen ympäristökeskus/luonto- ja maankäyttöyksikkö
Postiosoite:	PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Heidi Kaijainen <i>Puh:</i> 90-4030 0739 <i>Fax:</i> 90-4030 0791
	Iiris Niinen <i>Puh:</i> 90-4030 0722 <i>Fax:</i> 90-4030 0791
Sisältö:	Valtakunnallisesti uhanalaisten kasvi- ja eläinlajien biologiset tiedot, esiintymistiedot ja havaintotiedot.
Tärkeimmät muuttajat:	Mm. lääni, kunta, eliömaakunta, suojelualueutunnus, esiintymän sanallinen kuvaus, havainnon päivämäärä, havainnon määrä, havainnon sanallinen kuvaus, havaitsija.
Tärkeimmät luokitukset:	
Alueellinen peittävyys:	Koko Suomi.
Käytetyt aluejaot:	Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset, eliömaakunnat, Metsähallituksen puistoalueet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Rekisteriin kootaan kaikki tiedot uhanalaisten lajien esiintymistä ja havainnoista (vanhimmat tiedot ovat 1800-luvulta).
Päivitystiheys:	Jatkuvasti.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Maastolomakkeet, muut inventointitiedot, julkaisut ja näytetiedot.
Säilytys:	Suomen ympäristökeskus/VAX.
Paikantaminen:	Yhtenäiskoordinaatit.
Saatavuus:	Sopimuksen mukaan.
Muita tietoja:	Sykessä tehdään kehittämistyötä (tavoitteena helppokäyttöisen karttaliittymän kehittäminen UHEX -rekisteriin tiedoille sekä ohjelman uusiminen käyttäjäystävällisemmäksi).

Ilmansuojelun päästörekisteri

Haltija/alayksikkö:	Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite:	PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	M-L Hämäläinen <i>Puh:</i> 90-4030 0415 <i>Fax:</i> 90-4030 0490 maria-leena.hamalainen@vyh.fi Maire Repo <i>Puh:</i> 90-4030 0406 <i>Fax:</i> 90-4030 0490 maire.repo@vyh.fi
Sisältö:	Tietoja ilmansuojelulain nojalla ilmoitusvelvollisten laitosten sijainnista, toimialasta, osaprosesseista sekä vuosittaisesta tuotannosta, polttoaineiden kulutuksesta ja päästöistä.
Tärkeimmät muuttajat:	SO ₂ , NO _x , raskasmetallit, VOC, CO, CO ₂ , TRS, hiukkaset, käytetyt polttoaineet.
Tärkeimmät luokitukset:	Lääni-, kunta- ja omistajaluettelo, päästöaine- ja polttoainelista, ilmansuojeluasetuksen kohdat, toimialat, osaprosessit.
Alueellinen peittävyys:	Koko Suomi.
Käytetyt aluejaot:	Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset ja seutukaava-alueet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Aineistoa on kerätty vuodesta 1987 alkaen (vuotuiset summatiedot).
Päivitystiheys:	Kerran vuodessa.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Vuosiraportit.
Säilytys:	Nauha-asema.
Paikantaminen:	
Saatavuus:	Tilauksesta asiakkaan haluamia tulosteita. Tietokannan suorakäyttömahdollisuus.
Muita tietoja:	Päästötietojen keruu siirtyy osaksi Vahti valvonta- ja kuormitustietojärjestelmää.

Kaatopaikkarekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Kirsi Merilehto Puh: 90-4030 0453 Fax: 90-4030 0490
merilehto@vyh.fi

Sisältö: Jätealan seurannan, suunnittelun, tutkimuksen ja valvonnan tarvitsemat tiedot kaatopaikoista.

Tärkeimmät muuttujat: Eri kaatopaikkatyypit: yhdyskuntajätteen, ongelmajätteen, teollisuusjätteen, inertin jätteen ja yhden jätelajin kaatopaikka. Kaatopaikkojen ominaisuuksia kuvaavia tietoja sijoituksesta ja hoidosta (esim. käyttöikä, sijainti, varusteet ja vastaanotettavat jätteet), ympäristövaikutuksista (ympäristöhaitat), valvonnasta (esim. tarkkailu ja luvat) sekä kaatopaikan taloudesta (esim. hoitokustannukset, tuotot ja taksat).

Tärkeimmät luokitukset: Kaatopaikkarekisterin jäteluokitus 1-12 ja Tilastokeskuksen jäteluokitus v. 1992 tuotantotoiminnan jätteiden osalta.

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Peruskartoitusaineisto 1.1.1984 tilanteen mukaan. Kaatopaikkarekisterissä vuoden 1992 ja 1993 tiedot.

Päivitystiheys: Vuosittainen tiedonkeruu.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Kysely, tarkastukset.

Säilytys: Levytiedosto (v. 1984 aineisto). Kaatopaikkarekisteri MsACCESS -tietokanta.

Paikantaminen: Kaatopaikan sijaintikunta ja koordinaatit.

Saatavuus: Tiedot julkisia, yhteenvetoraportteja tilauksesta.

Muita tietoja: Rekisteri on osana alueellisten ympäristökeskusten käytössä olevaa aluehallinnon päästöjen valvonta- ja kuormitusrekisteriä (WinLika).

Kalankasvatuksen vesiensuojelurekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Erkki Kaukoranta Puh: 90-4030 0418 Fax: 90-4030 0490
kaukoranta@vyh.fi
Anna-Liisa Penttinen Puh: 955-191 2141 Fax: 955-363 915
penttinen@vyh.fi

Sisältö: Kalankasvatustilastusten lupapäätös- ja ennakoilmoitustiedot, laitosten omistusta, rakennetta ja sijaintia koskevat tiedot sekä vuosittain laitoksilta saadut käyttötarkkailutiedot (mm. tuotanto, rehun ja veden käyttö sekä lietteenpoisto). Rekisteri laskee ainetaseeseen perustuvan fosfori- ja typpikuormituksen.

Tärkeimmät muuttujat: Tuotanto (lisäkasvuna), rehun käyttö, rehun fosfori- ja typpipitoisuus, fosfori- ja typpikuormitus; osalla maalaitoksia tulevan ja lähtevän veden kokoomanäytteinä (virtaamapainotteinen kuormitus).

Tärkeimmät luokitukset: Laitoksittain koodattuna.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset, vesistöalueet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Laitosten perus- ja käyttötarkkailutietojen tallennus käynnistyi vesi- ja ympäristöpiireissä vuoden 1991 alussa. Rekisteriin tallennetaan käyttötarkkailutietoja vuoden 1990 tiedoista lähtien (myös vanhempia tietoja tarpeen mukaan).

Päivitystiheys: Vuosittain.
Valmistuminen: Kesäkuuhun mennessä, käytännössä 10-11 kk.
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely kaikilta laitoksilta. Vuosiraportti perustuu osalla näytteenottoon ja mittauksiin, osalla kyselyyn.

Säilytys: Käsikortisto, mahdollisesti mg -nauhalla.
Paikantaminen: Laitosyksikkö.

Saatavuus: Aineistoon perustuvia tilastoja Teollisuuden vesitilasto -julkaisussa.
Muita tietoja:

Pohjavesialuerkisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Riitva Britschgi Puh: 90-4030 0444 Fax: 90-4030 0491
riitva.britschgi@vyh.fi
Tarja Siika-aho Puh: 90-4030 0426 Fax: 90-4030 0491
tarja.siika-aho@vyh.fi

Sisältö: Tietoja pohjavesivaroista, niiden käytöstä ja niitä vaarantavista tekijöistä sekä pohjavesien käyttöön ja suojeluun liittyvistä toimenpiteistä. Rekisteri perustuu alueellisissa ympäristökeskuksissa (entiset vesi- ja ympäristöpiirit) tehdyistä pohjavesialueiden kartoitus- ja luokitusprojektista saatuihin tietoihin.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset: Luokittelu: 1) vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, 2) vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue ja 3) muu pohjavesialue.

Alueellinen peittävyys: Koko Suomi.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat ja alueelliset ympäristökeskukset.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosina 1988-1995 on tehty maastoinventoinnit.

Päivitystiheys:	Tarkistetaan viiden vuoden välein, päivitys tapahtuu aluekeskuksissa.
Valmistuminen:	Inventoinnin osalta v. 1995–96, tietojen tarkentaminen jatkuu.
Tietojenkeruumenetelmä:	Maastotutkimukset.
Säilytys:	Aluekeskuksittain keskuksen omat tiedot omalla mikrolla (PC). Osa tiedoista siirretään viiden vuoden välein SYKEen (nyt PC, suunnitteilla Ingres).
Paikantaminen:	Pohjavesialueet on numeeristettu, aineistot aluekeskuksissa. Koko Suomi SYKE:ssä (Fingis – Arc-info).
Saatavuus:	Vuonna 1996 ilmestyy julkaisu: Suomen pohjavesialueet; vesi- ja ympäristöhallinnon vuosina 1988–1994 suoritetun kartoitustyön tulokset.
Muita tietoja:	

Saastuneiden maa-alueiden rekisteri (SAMASE)

Haltija/alayksikkö:	Alueelliset ympäristökeskukset Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite:	Alueellinen ympäristökeskus (kts. liite 1) SYKE, PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Outi Pyy <i>Puh: 90-4030 0450 Fax: 90-4030 0491</i> outi.pyy@vyh.fi Ulrich Jeltsch <i>Puh: 90-4030 0543 Fax: 90-4030 0591</i> ulrich.jeltsch@vyh.fi
Sisältö:	Saastuneiden ja mahdollisesti saastuneiden maa-alueiden kartoitukseen, selvitykseen ja kunnostukseen liittyvät tiedot.
Tärkeimmät muuttujat:	Saastuneiden kohteiden sijainti, omistus, toiminnot, haitta-aineet, ympäristövaikutukset, altistavat toiminnot, haittaluokitus, toimenpiteet, maamassat ja käsittely.
Tärkeimmät luokitukset:	Saastuneiden maa-alueiden toimialaluokitus, ympäristövaikutusluokitus, käsittelyvaiheluokitus.
Alueellinen peittävyys:	Koko maa.
Käytetyt aluejaot:	Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	1992 (1995).
Päivitystiheys:	1996 lähtien työrekiesteri, noin kahden kuukauden välein.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Aluekeskusten ja kuntien tekemät selvitykset.
Säilytys:	Levytiedosto.
Paikantaminen:	Kunta, koordinaatit, kiinteistötunnus.
Saatavuus:	Osa tiedoista on luottamuksellisia.
Muita tietoja:	Aineisto on osa aluekeskusten WinLika-järjestelmää.

Teollisuuden vesiensuojelurekisteri

Haltija/alayksikkö:	Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite:	PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Maire Repo Puh: 90-4030 0406 Fax: 90-4030 0490 maire.repo@vyh.fi M-L Hämäläinen Puh: 90-4030 0415 Fax: 90-4030 0490 maria-leena.hamalainen@vyh.fi
Sisältö:	Teollisuuden raakaveden hankinta, veden käyttö eri tarkoituksiin ja käsittelykustannukset; jätevesien määrä, jätevesikuormitus, vesiensuojelun kustannukset ja purkupaikat. Kalankasvatustilastosten jätevesikuormitustiedot.
Tärkeimmät muuttujat:	Vedenkäyttö: jäädytys-, prosessi- ja saniteettivesi. Kuormitus: kiintoaine, BHK7, COD, P, N, metallit, öljy ym. Jäteveden käsittely: tasaus, neutralointi, mekaaninen, kemiallinen, lammikointi, biologinen. Vesiensuojelukustannukset: sisäiset toimenpiteet, jäteveden puhdistus, lietteen käsittely, viemärinti, tarkkailu. Vedenhankinta: pohjavesi, merivesi, makeavesi, toiselta vesilaitokselta ostettu. Vedenpuhdistus: desinfiointi, mekaaninen, alkalointi, kemiallinen, ioninvaihto.
Tärkeimmät luokitukset:	Luokituksena on toimiala. (Tilastokeskus, 1979) vähintään 2 -numerotasolla.
Alueellinen peittävyys:	Koko maa.
Käytetyt aluejaot:	Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset, vesistöalueet.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Tilastoa laadittu vuodesta 1972 alkaen. Teollisuuden vesiensuojelurekisterissä tiedot vuodesta 1982 (osittain aikaisemmiltakin vuosilta).
Päivitystiheys:	Joka toinen vuosi vuoteen 1984 saakka ja sen jälkeen joka vuosi. Keskuslaitteisto VAX 8500 CPU.
Valmistuminen:	
Tietojenkeruumenetelmä:	Teollisuuden ja kalankasvatustilastosten velvoitetarkkailuun liittyvä raportointi. Tiedustelu.
Säilytys:	Mg-nauha ja lomakeaineisto.
Paikantaminen:	Kunta, koordinaatit.
Saatavuus:	Teollisuuden vesitilasto -julkaisu, Vesi- ja ympäristöhallituksen Tiedotus-sarjassa: nrot 71, 108, 131, 158, 205 ja 224, monistesarjassa nrot 223, 405 ja 463 ja julkaisuja sarja A nro 184.
Muita tietoja:	Rekisteri kuuluu ympäristötietojärjestelmään.

Vesihuoltotilasto (yhdyskuntien vesihuoltolaitokset)

Haltija/alayksikkö:	Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite:	PL140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite:	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Matti Valve Puh: 90-4030 0429 Fax: 90-4030 0491 matti.valve@vyh.fi Tarja Siika-aho Puh: 90-4030 0426 Fax: 90-4030 0491 tarja.siika-aho@vyh.fi Markku Liponkoski Puh: 90-4030 0427 Fax: 90-4030 0491 markku.liponkoski@vyh.fi
Sisältö:	Tietoja yhdyskuntien vesihuoltolaitoksista.
Tärkeimmät muuttujat:	Vesi- ja viemärilaitosten liittyjämäärät, rakennuskustannukset (rakenteet), johtopituudet (materiaali), vesilaitosten vedenkulutus (pohja-/pintavesi, vedenkäsittely), viemärilaitosten jätekuormat (vesistöalue), jätevedenpuhdistamoiden liittyjämäärät ja puhdistusmenetelmät.
Tärkeimmät luokitukset:	Koko maa.
Alueellinen peittävyys:	Läänit, alueelliset ympäristökeskukset sekä kunnat.
Käytetyt aluejaot:	

Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1970 lähtien (vuoden vaihteen tilanne).
Päivitystiheys: Vuosittain. Keskuslaitteisto VAX.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely.
Säilytys: Mg-nauha, manuaalinen, tietokanta.
Paikantaminen: Kunta, yhtenäiskoordinaatit.
Saatavuus: Vesi- ja ympäristöhallinnon Julkaisuja-sarja. Vedenlaatutiedot erillisenä julkaisuna. Ympäristötietojärjestelmä (YTJ).
Muita tietoja: Tiedot ovat saatavissa rekisteristä v. 1987 lähtien myös laitospöytäkirjoista.

Vesi- ja viemärlaitosrekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Matti Valve Puh: 90-4030 0429 Fax: 90-4030 0491
matti.valve@vyh.fi
Tarja Siika-aho Puh: 90-4030 0426 Fax: 90-4030 0491
tarja.siika-aho@vyh.fi
Markku Liponkoski Puh: 90-4030 0427 Fax: 90-4030 0491
markku.liponkoski@vyh.fi

Sisältö: Tietoja yhdyskuntien yleisistä, vähintään 200 asukasta palvelevista vesi- ja viemärlaitoksista, niiden käyttö- ja kunnossapitokustannuksista, tuloista, maksuista, vedenkulutuksesta, vesijohtojen ja viemäreiden materiaaleista ja putkipituuksista, vedenkäsittelystä, jätevedenpuhdistamoista, jätevesikuormituksesta ja jätevesilietteestä.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset.
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:
Päivitystiheys: Joka vuosi.
Valmistuminen: Rekisteriin kerätään tietoa vuosittain tehtävällä kyselyllä. Rekisterissä on tällä hetkellä tiedot 815 vesilaitoksesta ja 618 viemärlaitoksesta.
Tietojenkeruumenetelmä: Atk-rekisteri.
Säilytys: Koordinaattitiedot.
Paikantaminen: Vuosittainen julkaisu Vesihuoltolaitokset ilmestynyt vuosilta 1970–1985 vesihallituksen Tiedotus -sarjassa ja vuodesta 1986 alkaen Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja -sarja A:ssa.
Saatavuus:

Muita tietoja:

Viemäriverkostojen ja jätevedenpuhdistamoiden toimivuusrekisteri (VI-LA-OS)

- Haltija/alayksikkö:** Alueelliset ympäristökeskukset (yhteystiedot liite1)
Suomen ympäristökeskus/ympäristökuormitusyksikkö
PL 140, 00251 Helsinki
- Postiosoite:** Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
- Käyntiosoite:** Veikko Palo Puh: 90-4030 0428 Fax: 90-4030 0491
veikko.palo@vyh.fi
- Yhteyshenkilöt:** Tarja Siika-aho Puh: 90-4030 0426 Fax: 90-4030 0491
tarja.siika-aho@vyh.fi
Märku Liponkoski Puh: 90-4030 0427 Fax: 90-4030 0491
markku.liponkoski@vyh.fi
- Sisältö:** Tietoja yhdyskuntien, vähintään 200 asukasta palvelevista viemärlaitoksista, viemäriverkostoista, jätevedenpuhdistamoista, jätevesivirtaamista, puhdistamoiden velvoitetarkkailun kuormitushavainnoista sekä vesioikeuksien ja vesi- ja ympäristöhallinnon/ympäristöhallinnon puhdistamoille asettamista velvoitteista ja määräajoista.
Katso sisältö.
- Tärkeimmät muuttujat:** Koko Suomi.
- Tärkeimmät luokitukset:** Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset ja seutukaava-alueet.
- Alueellinen peittävyys:**
- Käytetyt alueajat:** Tiedot ovat vuodesta 1970 alkaen.
- Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:** Useita kertoja vuodessa.
- Päivitystiheys:** Alueelliset yhteenvedot helmi-huhtikuussa ja koko maan yhteenvedot yleensä toukokuussa.
- Valmistuminen:** Rekisterissä on tällä hetkellä tiedot noin 550 puhdistamosta ja noin 600 viemärlaitoksesta. Alueelliset ympäristökeskukset päivittävät peruslaitosten tiedot. Ympäristötietojärjestelmän rekisterit (VAX -tietokoneet).
- Tietojenkeruumenetelmä:** Koordinaatit.
- Säilytys:** Alueelliset yhteenvedot ja laitoskohtaiset tiedot aluekeskuksista. Koko maan vuosiyhteenvedotiedot Suomen ympäristökeskuksesta.
- Paikantaminen:** VI-LA-OS -rekisteri sulautetaan osaksi VAHTI- (aikaisemmin WINLIKA) rekisteriä vuonna 1997.
- Saatavuus:**
- Muita tietoja:**

Biorekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristövaikutusyksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Liisa Lepistö Puh: 90-4030 0312 Fax: 90-4030 0390

Sisältö: Vesistöistä tehtävien biologisten määritysten tuloksia, tällä hetkellä vain kasviplankton.
Tärkeimmät muuttujat: Havaintopaikan ja näytteen tunnistetiedot sekä biologisten määritysten laskentatulokset.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Alueelliset ympäristökeskukset, vesistöalueet.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty epäsäännöllisesti vuodesta 1963 lähtien.
Päivitystiheys: Rekisteriä päivitetään jatkuvasti. Havaintotiheys on havaintopaikkakohtainen.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus, näytteenotto.
Säilytys: INGRES -tietokanta.
Paikantaminen: Koordinaatit.
Saatavuus: Suomen ympäristökeskuksen julkaisusarjat.
Muita tietoja: Biorekisteri on osa ympäristötietojärjestelmää.

Hydrologiset tilastot

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristöntilayksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Seppo Aitamurto Puh: 90-4030 0358 Fax: 90-4030 0391

Sisältö: Vedenkorkeus-, virtaama-, valuma-, sade-, lumi-, routa-, jää-, veden lämpötila-, haihdunta- ja pohjaveden korkeustiedot.

Tärkeimmät muuttujat: Vesistöjen vedenkorkeus, virtaama, jäätiedot ja pintaveden lämpötila. Sateen aluearvot, lumen vesiarvo, valuma, roudan syvyys, pohjaveden korkeus ja haihdunta.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Vesistöalueet, alueelliset ympäristökeskukset, läänit, kunnat.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuodesta 1847 alkaen (vanhimmat päivittäiset vedenkorkeudet).
Päivitystiheys: Atk-rekisterit kerran kuukaudessa – kerran vuodessa. Havaintotiheys 1/vrk – 4/v parametristä riippuen. DEC 5900 (SYKE), ULTRIX.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Levymuisti, käsiarkistot.
Paikantaminen: Havaintoasema.
Saatavuus: Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja -sarja. Hydrologinen vuosikirja ja kuukausitiedote. Ympäristötietojärjestelmä (YTJ).
Muita tietoja: Pääosa tiedoista sisältyy ympäristötietojärjestelmään.

Järvirekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Suomen ympäristökeskus/ympäristöntilayksikkö
PL 140, 00251 Helsinki
Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Jari Hakala *Puh:* 90-4030 0379 *Fax:* 90-4030 0391

Seppo Aitamurto *Puh:* 90-4030 0358 *Fax:* 90-4030 0391

Sisältö:

Yli hehtaarin suuristen järvien nimet, tunnuksen, keskipisteen koordinaatit, rantaviivan pituus, pinta-ala, vuodesta 1996 alkaen numeerinen rantaviivatieto. Rantaviivan pituus, pinta-ala.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Säilytys:

Paikantaminen:

Saatavuus:

Muita tietoja:

Koko maa (ranta-alueita ja saaristoa lukuunottamatta).

Tiedot vuodesta 1994 alkaen, numeerinen rantaviiva vuodesta 1996 alkaen. Muuttumaton.

Digitointi, skannaus (numeerinen rantaviiva).

Mg-nauhat, levymuisti.

Arc Info, Fingis.

Kertymärekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Suomen ympäristökeskus/ympäristöntilayksikkö
PL 140, 00251 Helsinki
Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Markku Korhonen *Puh:* 90-4030 0370 *Fax:* 90-4030 0391

Sisältö:

Veden eliöistä ja sedimenteistä tehtyjen kertyvien aineiden määritystuloksia. Havaintopaikan ja näytteen tunnistetiedot sekä määritykset.

Tärkeimmät muuttujat:

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys:

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Säilytys:

Paikantaminen:

Saatavuus:

Muita tietoja:

Koko maa.

Alueelliset ympäristökeskukset.

Tietoja on vuodesta 1967 lähtien.

Rekisteriä ei toistaiseksi päivitetä säännöllisesti.

Näytteenotto.

INGRES-tietokanta, manuaalinen.

Koordinaatit.

Suomen ympäristökeskuksen julkaisusarjat. Havaintoluettelo.

Kertymärekisteri on osa ympäristötietojärjestelmää.

Kuntien ilmanlaaturekisteri

Haltija/alayksikkö: Suomen ympäristökeskus/ympäristöntilayksikkö
Postiosoite: PL 140, 00251 Helsinki
Käyntiosoite: Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tapani Säynätkari/Suomen ympäristökeskus
Puh: 90-4030 0238 Fax: 90-4030 0391
tapani.saynatkari@vyh.fi
Timo Salmi/Ilmatieteenlaitos
Puh: 90-758 1343 Fax: 90-758 1396
timo.salmi@fmi.fi

Sisältö: Tietoja kuntien ilmanlaatuselvityksistä ja erityisesti ilman epäpuhtauksien mittauksista. Mittaustuloksista tallennetaan perusaineistosta muodostettuja kalenterikuu-kausittaisia ja -vuosittaisia tilastosuureita, kuten mittausten kattavuus, keskiarvo, keskihajonta, suurimmat arvot, tietyt prosenttipisteet sekä ohjeavotarkastelujen tulokset.

Tärkeimmät muuttujat: SO₂, NO_x, NO₂, NO, CO, O₃, TSP, PM₁₀ ja TSR.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Tiedot kerätään soveltuvin osin kaikista kunnista.

Käytetyt aluejaot: Kunta.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Ilmanlaatuselvitykset vuodesta 1980 alkaen, ilmanlaatumittaukset vuodesta 1990 alkaen.

Päivitystiheys: Vuosittain.

Valmistuminen: Syksyllä.

Tietojenkeruumenetelmä: Kysely.

Säilytys: Levymuisti.

Paikantaminen: Mittauspiste.

Saatavuus: Kuntien omat raportit.

Muita tietoja: Aineiston haltijat ovat Suomen ympäristökeskus, ilmatieteenlaitos ja ympäristöministeriö.

Vedenlaaturekisteri

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Suomen ympäristökeskus/ympäristöntilayksikkö
<i>Postiosoite:</i>	PL 140, 00251 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Esko Vuolas <i>Puh:</i> 90-4030 0356 <i>Fax:</i> 90-4030 0391
<i>Sisältö:</i>	Veden ominaisuuksia kuvaavia, pääasiassa fysikaalis-kemiallisia tutkimustuloksia. Havaintopaikan ja näytteen tunnistetiedot sekä määritykset.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	Koko maa.
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Alueelliset ympäristökeskukset
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja on vuodesta 1962 alkaen.
<i>Päivystiheys:</i>	Rekisteriä päivitetään noin kerran viikossa. Rekisterin päivitys suoritetaan Suomen ympäristökeskuksen VAX-laitteistolla. Havaintotiheys on havaintopaikkakohtainen.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Näytteenotto.
<i>Säilytys:</i>	INGRES-tietokanta, manuaaliset arkistot alueellisissa ympäristökeskuksissa.
<i>Paikantaminen:</i>	Koordinaatit.
<i>Saatavuus:</i>	Suomen ympäristökeskuksen julkaisusarjat. Vedenlaaturekisterin havaintopaikkaluettelo. Virtapaikka- ja järvisyvännereportit.
<i>Muita tietoja:</i>	Vedenlaaturekisteri on osa ympäristötietojärjestelmää.

Vesistöalurekisteri

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Suomen ympäristökeskus/ympäristöntilayksikkö
<i>Postiosoite:</i>	PL 140, 00251 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Kesäkatu 6, 00260 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Matti Ekholm <i>Puh:</i> 90-4030 0333 <i>Fax:</i> 90-4030 0391
<i>Sisältö:</i>	Vesistöalueiden rajat, tunnuksot, nimet, purkautumiskohta, pinta-alat ja järvisyysprosentti alueittain. Vesistöalueiden pinta-alat, järvien pinta-alat, järvisyysprosentit.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	Koko maa.
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Vesistöalueiden rajat vuodesta 1991 alkaen, järvitiedot vuodesta 1992 alkaen.
<i>Päivystiheys:</i>	Periaatteessa muuttumaton. Ihmistoiminnan aiheuttamat muutokset (kuivatukset, vesivoimatyöt ym.) päivitetään.
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Digitointi 1:50 000 mittakaavaisilta kartoilta.
<i>Säilytys:</i>	Mg-nauhat, levymuisti.
<i>Paikantaminen:</i>	Fingis-ohjelmiston avulla, YKJ-koordinaatisto.
<i>Saatavuus:</i>	Vesitutkimuslaitoksen julkaisuja -sarja: Suomen vesistöalueet (1992).
<i>Muita tietoja:</i>	

Valtakunnallinen harjujen moninaiskäyttötutkimus

- Haltija/alayksikkö:** Pohjois-Karjalan ympäristökeskus/luonnonsuojelututkimus
Postiosoite: PL 69, 80101 Joensuu
Käyntiosoite: Telkantie 8, 80100 Joensuu
Yhteyshenkilöt: Ari Lyytikäinen Puh: 973-1412 737 Fax: 973-123 621
ari.lyytikainen@vyh.fi
Hannu Luotonen Puh: 973-1412 704 Fax: 973-123 621
hannu.luotonen@vyh.fi
- Sisältö:** Luonnontilainen ja lähes luonnontilainen harjuala sekä harjumaiseman muutokset sekä niitä kontrolloivat tekijät.
- Tärkeimmät muuttujat:** Perusaineiston rajatut harjualueet on jaettu neljään luokkaan (1 kansainvälisesti arvokkaat, 2 valtakunnallisesti arvokkaat, 3 maakunnallisesti arvokkaat ja 4 paikallisesti arvokkaat).
- Tärkeimmät luokitukset:** Harjumaiseman arviointi ja luokitus maa-aineslain soveltamisen kannalta sekä luokittelu harjumaiseman muuttuneisuuden (tilan) mukaan.
- Alueellinen peittävyys:** Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, seutukaava-alueet ja alueelliset ympäristökeskukset.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Perusaineisto on koottu vuosina 1972-80. Vanhinta aineisto on Etelä-Suomesta ja tuoreinta Lapista. Aineisto on tarkastettu ja täydennetty vuosina 1982-87 Etelä-Suomesta.
- Päivitystiheys:** Vuosittain 1-2 seutukaava-alueen tai ympäristökeskuksen harjutiedot. PC -verkossa, keskuskone Microvax 3100, dBase -tietojenhallintasovellus. Tammikuu.
- Valmistuminen:** Tietojenkeruumenetelmä: Kaukokartoitusmenetelmät ja maastotyö.
Säilytys: Kiintolevy, varmistus mg-nauhalla.
Paikantaminen: Läänin, seutukaava-alueen, kunnan ilmaiseva numerokoodi, lisäksi paikannettu yhtenäiskoordinaatistossa 100 m tarkkuudella.
- Saatavuus:** Päätulokset julkaistu Valtakunnallisen harjututkimuksen raporttisarjassa v. 1975 lähtien ja alan ammattilehdissä. Alkuperäinen arkistoaineisto saatavissa lisäksi alueellisista ympäristökeskuksista ja maakunnallisten liittojen virastoista sekä valtakunnallisen harjututkimuksen arkistosta.
- Muita tietoja:** Aineistoon liittyy noin 70 000 väridiapositiivia ja mustavalkoista valokuvaa käsittävä arkisto, josta materiaalia on saatavissa erillissopimusten mukaan. Perusaineisto on tarkastettu osittain vuosina 1987-1994. Kuva-arkistolle on tehty mikrotietokoneympäristöön hallintajärjestelmä, johon osa kuvatiedoista tallennettu. Noin 10% rajauksista on numeerisessa muodossa PC tai VAX -ympäristössä.

Annosrekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Säteilyturvakeskus/säteilyturvallisuusosasto
PL 14, 00881 Helsinki
Laippatie 4, 00880 Helsinki
Hannu Hyvönen *Puh:* 90-759 881 *Fax:* 90-7598 8248

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:

Työperäinen säteilyaltistus.
Henkilötunnus, työnantaja, mitattu säteilyannos.
Henkilöannokset (luokitus työn laadun mukaan), työsuhtediedot, (luokitus työn laadun mukaan, 23 luokkaa) ja henkilötiedot.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Koko maa.
Tietoja on vuodesta 1966 alkaen.
Päivittäin. Keskuslaitteisto Mikro VAX 3100, Rdb/VMS-tietokanta.
Suora mittaus (henkilöannokset muut kuin ydinvoimala-annokset), työnantajien ilmoitukset (henkilörekisteri). Ydinvoimala-annokset voimaloiden ilmoitusten mukaan.
Käsikortisto, levytiedostot (varmistus mg-nauhalla).
Säteilyn käyttöpaikka (postinumero, osoite).
Säteilyturvakeskus/säteilyturvallisuusosasto. VaPK/STUK-B-STO -julkaisusarja. Annosrekisteristä ja tietojen luovutuksesta on säädetty säteilylain (529/91) 34 §:ssä.

Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Radioaktiivisten aineiden maahantuontitilastot

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Säteilyturvakeskus/säteilyturvallisuusosasto
PL 14, 00881 Helsinki
Laippatie 4, 00880 Helsinki
Jaakko Tikkinen *Puh:* 90-759 881 *Fax:* 90-7598 8248

Sisältö:

Radioaktiivisten aineiden maahantuonti, maastavienti ja Suomessa tapahtuva valmistus.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:

Koko maa.
Tietoja on kerätty vuodesta 1962 alkaen.
Kerran vuodessa.
Touko-kesäkuu
Kysely.
Manuaalinen, mg-nauha.
Toimintaa harjoittava yritys.
Yhteenvetotilasto sisältyy vuosittain tehtävään säteilyn käyttöä koskevaan raporttiin, joka on saatavissa Säteilyturvakeskuksesta.

Muita tietoja:

Ilman radioaktiivisuus

Haltija/alayksikkö: Säteilyturvakeskus/tutkimusosasto
Postiosoite: PL 14, 00881 Helsinki
Käyntiosoite: Laippatie 4, 00880 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Arto Leppänen *Puh:* 90-759 881 *Fax:* 90-7598 8433

Sisältö: Pintailman sisältämien radioaktiivisten aineiden määrät.
Tärkeimmät muuttujat: Radioaktiivisten aineiden (esim. I-131, Cs-137) pitoisuudet ilmassa.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Lähes koko maa. Seitsemän hiukkaskerääjää.

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Aineistoa on kerätty systemaattisesti vuodesta 1971 alkaen, aluksi kuukauden myöhemmin viikon mittausjaksot.
Kerran viikossa.

Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Ilman imeminen suodattimien läpi ja suodattimen gammaspektroskopinen mitaus.

Säilytys: Tietokanta, mg-nauha.
Paikantaminen: Hiukkaskerääjien paikat (koordinaatit).
Saatavuus: Säteilyturvakeskuksen neljännesvuosiraportit, Excel -taulukot.
Muita tietoja:

Ympäristön keinotekoinen radioaktiivisuus

Haltija/alayksikkö: Säteilyturvakeskus/tutkimusosasto
Postiosoite: PL 14, 00881 Helsinki
Käyntiosoite: Laippatie 4, 00880 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Matti Suomela *Puh:* 90-759 881 *Fax:* 90-7598 8433

Sisältö: Strontium 90 ja cesium 137 eräissä ympäristönäytteissä (esim. laskeuma, maito).
Tärkeimmät muuttujat: Strontium 90 ja cesium 137 pitoisuudet maidossa.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa, (laskeuma 10-15 näytteenkeräysasemaa, maito 7-9 keruualuetta).

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Laskeuma vuodesta 1961 ja maito vuodesta 1960 alkaen kuukausittain, muita näytelajeja 1960- ja 1970-luvulta lähtien.
Kerran vuodessa. Keskuslaitteisto Mikro VAXII.

Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Näytteenotto ja radionuklidimääritykset.

Säilytys: Mg-nauha.
Paikantaminen: Koko maa, eräät keräysalueet erikseen.
Saatavuus: Säteilyturvakeskuksen suomen- ja englanninkieliset vuosijulkaisut.
Muita tietoja:

Pohjaveden korkeustilasto

Haltija/alayksikkö: Tielaitos/geokeskus
Postiosoite: PL 33, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Arto Kuskelin Puh: 90–1487 2981 Fax: 90–1487 2826
arto.kuskelin@tieh.fi

Sisältö: Pohjaveden korkeuden vaihtelut.
Tärkeimmät muuttujat: Pohjaveden etäisyys maanpinnasta.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Tielaitoksen tiepiirit.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Havaintoja kuukausittain ja viikottain. Tietoja on kerätty vuodesta 1961 alkaen. Kerran kuukaudessa.
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Manuaalinen. (Atk-pohjainen kehiteillä).
Paikantaminen: Tiemestaripiirit, koordinaatit Suomen ympäristökeskus.
Saatavuus: Yhden sivun moniste Suomen ympäristökeskukseen kerran kuukaudessa.
Muita tietoja: Tietoja julkaistaan myös Suomen ympäristökeskuksen hydrologisissa tilastoissa.

Roudansyvyystilasto

Haltija/alayksikkö: Tielaitos/geokeskus
Postiosoite: PL 33, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Arto Kuskelin Puh: 90–1487 2981 Fax: 90–1487 2826
Sähköposti: arto.kuskelin@tieh.fi

Sisältö: Roudan tunkeutumissyvyys ja roudan sulaminen.
Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Tielaitoksen tiepiirit.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1960 alkaen. Havaintoja tehdään viikottain. Kerran kuukaudessa.
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Mittaus.
Säilytys: Manuaalinen. (Atk-pohjainen kehiteillä).
Paikantaminen: Tiemestaripiirit.
Saatavuus: Kuukausittain moniste. Soveri – Johansson: Havaintoja lumesta, raivatus maan routaantumisen ja sulamisesta Suomessa vuosina 1958–1964. Soveri – Varjo: Roudan muodostumisesta ja esiintymisestä Suomessa vuosina 1955–1975, Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja n:o 20, Helsinki 1977.
Muita tietoja:

Sora- ja hiekkavarojen arviointi

Haltija/alayksikkö: Tielaitos/geokeskus sekä Geologian tutkimuskeskus
Postiosoite: PL 33, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Arto Kuskelin Puh: 90-1487 2981 Fax: 90-1487 2826
arto.kuskelin@tieh.fi

Sisältö: Soraa ja hiekkaa sisältävät muodostumat.
Tärkeimmät muuttajat: Sora- ja hiekkavarat: murskauskelpoinen, soravaltainen ja hiekkavaltainen aines.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Tielaitoksen tiepiirit, karttalehtijako.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Arviointi koskee vuosia 1971-78.
Päivitystiheys: Kertatutkimus, vuonna 1978 tulosten revidointi, jonka avulla aineisto saatettiin ajantasalle.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Maastotutkimus, ilmakuvat ja kartat, sekä olemassaolevan aineiston hyväksikäyttö.

Säilytys: Manuaalinen.
Paikantaminen: Tielaitoksen tiepiirit, peruskartat.
Saatavuus: Suomen hiekka- ja soravarojen arviointiprojekti 1971-78, Geologinen tutkimuslaitos, Tutkimusraportti n:o 42, Espoo 1979. Osa tietoja satunnaisesti seutukaavaliitosten julkaisuissa.

Muita tietoja:

Henkilöliikennetutkimus

Haltija/alayksikkö: Tielaitos/tutkimuskeskus
Postiosoite: PL 33, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pekka Rätty Puh: 90-148 721 Fax: 90-1487 2803
pekka.ratty@tieh.fi
Riitta Viren Puh: 90-148 721 Fax: 90-1487 2803
riitta.viren@tieh.fi

Sisältö: Liikkuminen, liikennepalvelukset.
Tärkeimmät muuttajat: Matkaluvut, suoritteet ja kulkutapajakautumat.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko väestö (pl. Ahvenanmaa).

Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tilanneselvitys on tehty vuosina 1974, 1980, 1986 ja 1992.
Päivitystiheys: Kertatutkimus, kuuden vuoden välein.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely, otantatutkimus.

Säilytys: Mg-nauha, levyke.

Paikantaminen: Kunta.

Saatavuus: TVH, 713183, Helsinki 1977, "Näin me liikumme". TVH, 712487, Helsinki 1977, "Pitkät matkat". TVH Tutkimustoimisto Sarja B: 1/1978. "Liikennepalvelusten saatavuus". TVH 713422, Helsinki 1988, "Henkilöliikennetutkimus 1986. TVH tutkimustoimisto Sarja A: 1/1988. TIEL 3200183, Helsinki 1993 "Henkilöliikennetutkimus 1992", Tielaitoksen selvityksiä 58/1993.

Muita tietoja:

Tierekisteri

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Tielaitos/tutkimuskeskus
PL 33, 00521 Helsinki
Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki
Matti Raekallio Puh: 90-148 721 Fax: 90-1487 2803
matti.raekallio@tieh.fi
Jarko Laine Puh: 90-148 721 Fax: 90-1487 2803
jarko.laine@tieh.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:

Tiestö, liikenne ja liikenneonnettomuudet (yleiset tiet).
Alueet, tieluokat, tekniset ominaisuudet, koordinaatit
Luokkien sisältö ja luokitukset ilmenevät Tielaitoksen tilastosta: Yleiset tiet
1.1.19XX.

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Koko maa.
Läänit, kunnat, Tielaitoksen tiepiirit ja tiemestaripiirit.

Päivitystiheys:

Tietoja on rekisterissä vuodesta 1976 alkaen. Kortistossa on tietoja 1950-luvulta alkaen.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Kerran vuodessa, piiritasolla muutostiedot jatkuvasti.
Laitteisto HW/DPS-6 Tielaitoksen tiepiireissä.
Tammikuun lopussa.
Seuranta ja mittaus.
Mg-nauha, mikrofilmit, tietokannassa vuodesta 1989 alkaen.
Tieosoite (tie- ja tieosanumerointi), kunta, tiemestaripiiri, yhtenäiskoordinaatisto.
Tietilasto, SVT Liikenne. Yleiset tiet 1.1. 19XX.

Kotitalouksien jätteet -aineisto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Tilastokeskus/elinolot
00022 TILASTOKESKUS
Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Anne Puska Puh: 90-1734 3527 Fax: 90-1734 3264
anne.puska@stat.fi

Sisältö:

Kotitalouksien kulutustiedustelun yhteydessä toteutettu kysely kotitalouksien jät-
teiden lajittelusta, tyytyväisyydestä jäte- ja ongelmajätehuoltoon, jätteiden käsitte-
lystä ja ekokuluttajuuteen liittyvistä ostotottumuksista. Laskennalliset kotitalousjä-
temäärät.

Tärkeimmät muuttajat:

Kotitalouden koko ja rakenne, talotyypit, sosioekonominen asema, koulutus,
asunnon hallintasuhde.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:

Kulutusnimikkeistö.
Koko maa.
Pääkaupunkiseutu, läänit, suuralueet, taajama- ja haja-asutusalueet.

Päivitystiheys:
Valmistuminen:

Tiedot ovat vuodelta 1994.
Kertatutkimus.

Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Kotitalouskysely, haastattelututkimus.
Perusaineisto lomakkeella. Mg-nauha.
Kunta.
Kotitalouksien jätteet -julkaisu. Erityisselvitykset maksullisen tietopalvelun kautta.

Teollisuuden jäte- ja jätevesitiedosto

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/elinolot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Maila Puolamaa Puh: 90-1734 3231 Fax: 90-1734 3264
maila.puolamaa@tilastokeskus.mailnet.fi
Simo Vahvelainen Puh: 90-1734 3457 Fax: 90-1734 3264
simo.vahvelainen@tilastokeskus.mailnet.fi

Sisältö: Mineraalien kaivun, teollisuuden sekä energia- ja vesihuollon jätehuollon jäte- ja jätevesimäärät toimialoittain. Jätekeräys, jätetyypit, jätteiden käsittely, hyötykäyttö, varastointi, muu sijoitus sekä jätteiden hankinnat. Vuoden 1987 osalta myös jätehuollon kustannukset.
Jätevesien osalta v. 1992 tiedot prosessi-, talous- ja jäähdytysvesien määristä, käsittelystä, sijoituksesta ja jätevesimaksuista sekä yleiseen viemärlaitokseen johdetun jäteveden laatumittauksista.

Tärkeimmät muuttujat: Toimipaikka, toimiala, jäte, jätevedet.
Tärkeimmät luokitukset: Jäteluokitus, toimialaluokitus (TOL).
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, ympäristöpiirit, seutukaava-alueet, maakunnat.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tiedot koskevat vuoden 1987 ja 1992 tilannetta.
Päivitystiheys: Viiden vuoden välein.
Valmistuminen: Tiedustelu suoraan toimipaikoilta.
Tietojenkeruumenetelmä: Perusaineisto lomakkeella. Mg-nauha.
Säilytys: Kunta.
Paikantaminen: Teollisuuden jätteet 1992, SVT Ympäristö 1995:7; Teollisuuden jätevedet, Ympäristöministeriö Muistio 2, 1995. Erityisselvitykset maksullisen tietopalvelun kautta.
Saataavuus: Seuraava teollisuuden jäteinventointi vuonna 1997.

Muita tietoja:

Työtapaturomatilasto

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/elinolot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Seppo Paananen Puh: 90-1734 3240 Fax: 90-1734 3264
seppo.paananen@stat.fi

Sisältö: Palkansaajille sattuneet korvatut työtapaturomat ja ammattitaudit.

Tärkeimmät muuttujat: Toimiala, ammatti, tapaturman aiheuttaja ja tapaturmatyyppi.
Tärkeimmät luokitukset: Koko maa.
Alueellinen peittävyys: Läänit.
Käytetyt aluejaot: Varhaisimmat tiedot vuodesta 1898 alkaen; nykymuodossa vuodesta 1976. Tietojenkeruu on jatkuvaa.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Kerran vuodessa.

Päivitystiheys: Lomakeaineisto, jota käytetään tapaturmavakuutus- ja ammattitautilain toteutuksen yhteydessä.
Valmistuminen: Mg-nauha.
Tietojenkeruumenetelmä: Tilasto, SVT Työmarkkinat -sarja.
Säilytys:
Paikantaminen:
Saataavuus:
Muita tietoja:

Poliisin tietoon tullut rikollisuus

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/henkilötilastot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Jorma Kallio Puh: 90-1734 3248 Fax: 90-1734 3251
Sähköposti: jorma.kallio@stat.fi

Sisältö: Poliisin rikostenkirjaamisjärjestelmän (RIKI) tietosisältö (poliisin tietoon tullut rikos).
Tärkeimmät muuttajat: Tarkka rikosnimike, tekokunta, tekoaika, syylliseksi epäillyt.
Tärkeimmät luokitukset: Rikos (Tilastokeskuksen rikosnimikkeistö, käsikirjoja nro 27).
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat ja poliisipiirit.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Aineistoa on vuodesta 1996 alkaen.
Päivitystiheys: Vuosineljänneksittäin ja vuosittain.
Valmistuminen: Helmikuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Kokonaispaiminta sisäasiainministeriön rikostenkirjaamisjärjestelmästä.
Säilytys: Tilastokeskuksen keskuskoneympäristö.
Paikantaminen: Kunta.
Saatavuus: Neljännesvuosi- ja vuosijulkaisut (Poliisin tietoon tullut rikollisuus, Oikeustilastollinen vuosikirja). Erillisiä selvityksiä tarvittaessa.

Muita tietoja:

Tuomioistuinten tutkimat rikokset

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/henkilötilastot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tuomo Niskanen Puh: 90-1734 3242 Fax: 90-1734 3251
Sähköposti: X.400: c=fi a=mailnet p=Tilastokeskus g=tuomo s=niskanen

Sisältö: Alioikeuksissa syytetyt ja tuomitut rangaistusmääräykset (RM).
Tärkeimmät muuttajat: Tarkka rikosnimike, rangaistusseuraamus (myös hylätyt syytteet), rangaistuksen määrä, rangaistuksen mittaamisperusteet, valittaja, syytetyn/tuomitun sukupuoli, ikä, kansalaisuus ja asuinkunta.
Tärkeimmät luokitukset: Rikos (Tilastokeskuksen rikosnimikkeistö, käsikirjoja nro 27).
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, alioikeus-, syyttäjä- (RM -aineistossa) ja hovioikeuskoodi.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tilasto vuodesta 1977. Käsite 'ympäristörikos' määritelty lainsäädännössä 1.9.1995 alkaen.
Päivitystiheys: Vuosittain (VTKK:n ja TK:n keskusonelaitteistot).
Valmistuminen: Syys-lokakuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Kokonaispaiminta oikeusministeriön tuomiolauselma- ja perintäjärjestelmästä.
Säilytys: Tilastokeskuksen keskuskoneympäristö.
Paikantaminen: Tuomioistuintunnus: 30.11.1993 saakka raastuvanoikeus tai kihlakunnaoikeus, 1.12.1993 lähtien käräjäoikeus, RM: 1.1.1994 lähtien syyttäjävirstokoodi.
Saatavuus: Julkaisut: Oikeustilastollinen vuosikirja, Alioikeuksissa syytetyt ja tuomitut.
Muita tietoja:

Työssäkäyntitilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:
Sähköposti:

Tilastokeskus/henkilötilastot
00022 TILASTOKESKUS
Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Riitta Harala Puh: 90-1734 3604 Fax: 90-1734 3251
riitta.harala@stat.fi

Sisältö:
Tärkeimmät muuttujat:

Väestön taloudellinen toiminta ja työssäkäynti.
Henkilöiden pääasiallinen toiminta, elinkeino, koulutus, tulot, ammattiasema ja työpaikan sijainti.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Koko maa.
Läänit, maakunnat, seutukunnat, kunnat ja kuntien osa-alueet.
Työssäkäyntitilastoa on tuotettu vuodesta 1987 alkaen. Tätä ennen vastaavia tietoja on tuotettu väestölakennoissa joka viides vuosi.
Työssäkäyntitilasto tuotetaan vuosittain. Keskuslaitteisto IBM 3090-15T.

Säilytys:
Paikantaminen:

Tiedot kerätään eri hallinnollisista tietoaineistoista (n. 30 eri aineistoa). Tiedustelu tehdään n. 5 000:lle monitoimipaikkaiselle yritykselle vuosittain.

Saatavuus:

Mg-nauha.
Yksikötason tiedot on paikannettu koordinaatein (henkilön asuinpaikka ja työpaikka).
Tietoja julkaistaan SVT:n sarjassa sekä kuntapaketteina. Lakisääteisiä salassapitovelvollisuuksia.

Muita tietoja:

Väestölaskenta

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:
Sähköposti:

Tilastokeskus/henkilötilastot
00022 TILASTOKESKUS
Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Helena Korpi Puh: 90-1734 3605 Fax: 90-1734 3251
helena.korpi@stat.fi

Sisältö:

Väestön taloudellinen toiminta, asunto- ja rakennuskanta, asuntokunnat, perheet, asuinolot. Vastaavia tietoja on saatavissa 1985 loppupuolelta lähtien vuosittain.

Tärkeimmät muuttujat:
Tärkeimmät luokitukset:

Henkilöt, asunnot, rakennukset, asuntokunnat ja perheet.
Henkilöt: pääasiallinen toiminta, elinkeino, ammatti, koulutus, tulot, ammatti- ja sosioekonominen asema. Asunnot: pinta-ala, huoneluku, varustetaso, asumistiheys. Rakennukset: käyttötarkoitus, ikä, rakennusaine, lämmitys, verkostoliittymät, varustetaso. Asuntokunnat, perheet: koko, tyyppi, asuinolot, tulot ja sosioekonominen asema

Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:

Koko maa.
Läänit, seutukaava-alueet ja kunnat.
Väestölaskentoja on suoritettu vuosina 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985 ja 1990. Seuraavat väestölaskentatiedot tuotetaan vuodelta 1995.
Väestölaskenta suoritetaan tällä hetkellä viiden vuoden välein.

Saatavuus:
Muita tietoja:

Tiedot kerätään hallinnollisista tietoaineistoista ilman lomakekyselyjä.
Mg-nauha.
Kunta, taajama, kunnan osa-alue. Yksikötason tiedot on paikannettu sekä koordinaatein että kotipaikka (kiinteistö) -tunnuksen avulla.
Tietoja on julkaistu SVT:n sarjassa.

Teollisuuden rakennetilasto

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/yritystilastot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Heikki Pihlaja Puh: 90-1734 2467 Fax: 90-1734 2465
Sähköposti: heikki.pihlaja@stat.fi

Sisältö: Toimialoittaisia tietoja kaivannais- ja teollisuustoiminnasta sekä energia- ja vesihuollosta. Tietoja teollisuustuotteiden valmistusmääristä ja valmistusarvosta.
Tärkeimmät muuttujat: Toimialoittaisia (TOL88 ja TOL79) tietoja tuotannon arvosta, työvoimamäärästä, palkoista, raaka-ainekustannuksista, energia- ja polttoainekustannuksista, aineellisen käyttöomaisuuden hankinnasta, varastoista ja viennistä. Tavarakohtaisia (HS ja SITC) tietoja teollisuuden toimituksista, käytetyistä raaka-aineista ja puoli-valmisteista sekä pakkausaineista.

Tärkeimmät luokitukset: Toimialoittaisia (TOL95, TOL88 ja TOL79). Tavarakohtaisia (HS ja SITC).
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, seutukaava- ja pientalousalueet.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on vuodesta 1864 alkaen.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa. Keskuslaitteisto IBM 3090-15T.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kaikille yli viiden työntekijän suuruisille teollisille toimipaikoille vuosittain tehtävä postikysely.

Säilytys: Mg-nauha, perusaineisto mikrokorteilla.

Paikantaminen: Kunta.

Saatavuus: Teollisuuden vuosikirja osa 1 sisältää toimialoittaisia tietoja. Teollisuuden vuosikirja osa 2 sisältää tavarakohtaisia tietoja teollisuuden tuotteiden toimituksista. Ennakolliset tilastot sisältävät edellistä vuotta koskevia ennakkollisia tietoja koko teollisuudesta ja teollisuuden eri toimialoista. Lisäksi tehdään maksullisia erityisselviytyksiä.

Muita tietoja: Tilastovuodesta 1995 alkaen teollisuuden rakenteita kuvaava tilastointi on muutunut. Yritys on uudistuksen jälkeen pääasiallisena tilastoyksikkönä. Tärkeänä rakennetilastoinnin kannalta on myös yrityksen alayksikkönä käytettävä toimipaikka. Tiedot kerätään suorana postikyselynä kaikilta yrityksiltä, joissa on henkilökuntaa vähintään kymmenen sekä vähintään kahdenkymmenen hengen yritysten teollisilta toimipaikoilta. Alle kymmenen hengen yrityksiä koskevat tiedot kerätään elinkeinoverotusaineistosta.

Muuttujaryhmät käsittävät yksiköiden lukumäärätietojen lisäksi henkilöstöä, tuloja ja tuloslaskelman tuloja ja menoja, vaihto- ja käyttöomaisuutta ja energian, tavaroiden ja palvelujen tuotantoa ja käyttöä kuvaavia tietoja. Lisäksi tuotetaan keskeisimmät taseen tiedot sekä tuontia ja vientiä koskevat tiedot sekä osa-aikaisien, oppisopimuskuulutettavien ja kotityöntekijöiden lukumäärätiedot.

Varsinaisen teollisen toiminnan lisäksi tiedot on tuotettu myös kaivannaistoiminnasta sekä sähkö-, kaasu- ja vesihuollosta sekä rakentamisesta.

Ilmapäästöjen laskentamalli (Ilmari)

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/taloudelliset olot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Kari Grönfors Puh: 90-1734 2728 Fax: 90-1734 3429
kari.gronfors@stat.fi
Jukka Muukkonen Puh: 90-1734 3224 Fax: 90-1734 3429
jukka.muukkonen@stat.fi

Sisältö: Energian tuotannon ja käytön ilmapäästöjen laskentamalli; sisältää tiedot alkaen vuodesta 1992.

Tärkeimmät muuttujat:	Päästölajit (CO ₂ , NO _x , SO _x , hiukkaset, CH ₄ , N ₂ O, CO, NMVOC). Päästölähteet (laitokset, prosessit), polttoaineet.
Tärkeimmät luokitukset:	Polttoaineet (oma luokitus 44 kpl, nikkipitoisuuden mukaan 98 kpl), prosessi- ja kattilatyyppit (useita luokituksia) ja toimiala (TOL 88, ryhmitelty 43 tai 16 luokkaan).
Alueellinen peittävyys:	Suomi.
Käytetyt aluejaot:	Läänit, kunnat ja maakunnat (osittain).
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Tiedot on laskettu vuodesta 1992 alkaen.
Päivitystiheys:	Tiedot kerätään ja lasketaan vuosittain. Laskentamalli toimii mikroympäristössä.
Valmistuminen:	Seuraavan vuoden syyskuu.
Tietojenkeruumenetelmä:	Laitoskohtaiset tiedot saadaan Suomen ympäristökeskuksen rekisteristä, muut tiedot eri lähteistä.
Säilytys:	PC -työasema; varmistukset keskuskoneen levyllä.
Paikantaminen:	Kunta; osassa aineistoa valtakunta.
Saatavuus:	Tietoja julkaistaan Energiatilastot -julkaisussa, lisäksi vuodesta 1996 lähtien eril- lisenä julkaisuna (SVT Ympäristö -sarja).
Muita tietoja:	Eri tavoin ryhmiteltyjä tulosteita tuotetaan tilauksesta.

Teollisuuden ympäristönsuojelumenot

Haltija/alayksikkö:	Tilastokeskus/taloudelliset olot
Postiosoite:	00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite:	Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt:	Merja Saarnilehto Puh: 90-1734 3442 Fax: 90-1734 3429 merja.saarnilehto@stat.fi Leo Koltola Puh: 90-1734 3234 Fax: 90-1734 3429 leo.koltola@stat.fi

Sisältö:	Teollisuudelle ensisijaisesti ympäristönsuojelusta aiheutuneet vuotuiset menot. Laskennalliset erät (korot ja poistot) eivät sisälly aineistoon. Teollisuus käsittää tehdasteollisuuden lisäksi kaivos- ja kaivannaistoiminnan sekä energiahuollon. Ympäristönsuojeluinvestoinnit, ympäristönsuojelun käyttö- ja kunnossapito- menot, muut ympäristönsuojelun toiminnan menot.
Tärkeimmät muuttujat:	Toimiala (TOL 88/TOL 95) noin 2 -numerotasolla, paitsi energiatoimialat 3 -nume- rotasolla (TOL 95:n 4 -numerotasolla), yhteensä 22 toimialaa. Ympäristönsuoje- lun osa-aluejako (CEPA) pääluokissa ilmansuojelu, vesiensuojelu, jätteet sekä maaperän ja pohjavesien suojelu, muu ympäristönsuojelu.
Tärkeimmät luokitukset:	Koko maa.
Alueellinen peittävyys:	Vuodesta 1992 lähtien.
Käytetyt aluejaot:	Vuosittain.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:	Touku-kesäkuu.
Päivitystiheys:	Otospohjainen kysely.
Valmistuminen:	Verkon levytilassa.
Tietojenkeruumenetelmä:	Toimipaikka.
Säilytys:	Julkaisu (SVT Ympäristö -sarja).
Paikantaminen:	TOL 95 on otettu käyttöön vuodesta 1994 lähtien.
Saatavuus:	
Muita tietoja:	

Ajoneuvotilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Tilastokeskus/yritystilastot
00022 TILASTOKESKUS
Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Arto Luhtio Puh: 90-1734 3216 Fax: 90-1734 2465
arto.luhtio@stat.fi

Sisältö:

Rekisteröityjen autojen, moottoripyörien, traktoreiden, moottorityökoneiden ja perävaunujen määrä sekä ensirekisteröinnit. Näiden merkki, malli, henkilöluku, kantavuus, käyttövoima, käyttötarkoitus, haltijuus, paino, vähäpäästöisyys jne.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:

Ks. sisältö.
Luokitukset perustuvat lainsäädäntöön ja YK:n käyttämiin luokituksiin.
Koko maa.
Läänit ja kunnat.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:

Tietoja on saatavissa vuodesta 1922 lähtien.
Vuosittain, ensirekisteröinnit kuukausittain.
Keskuslaitteisto IBM 3090-15T.

Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:

Perusaineisto saadaan Autorekisterikeskuksen ajoneuvorekisteristä ja Ahvenanmaan ajoneuvorekisteristä VTKK:n kautta.
Mg-nauha.
Kunta, postinumero.
Tietoja on julkaistu Tilastokeskuksen Tilastotiedotus-sarjassa, Moottoriajoneuvot-nimisessä vuosijulkaisussa ja Rekisteröidyt uudet ajoneuvot-neljännesvuosijulkaisussa (ennakkotiedot). Tilastokatsauksissa, Liikennetilastollisessa vuosikirjassa. Tietoja saatavissa myös VTKK:n ARTIKA-ajoneuvotietokannasta.

Muita tietoja:

Tietojen kerääjät: 1922-64 Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö. 1956-64 Tilastokeskus (koko maa). 1965- Autorekisterikeskus (pl. Ahvenanmaa) ja Ahvenanmaan ajoneuvorekisteri.

Energiatilastot

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Tilastokeskus/yritystilastot
00022 TILASTOKESKUS
Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Päivi Määttä Puh: 90-1734 2476 Fax: 90-1734 2465
paivi.maatta@stat.fi

Sisältö:

Energian kulutus, -lähteet, -hintaa, tuotannon ja kulutuksen rikki- ja hiilidioksidi- sekä typen oksidien päästöt sekä kansainvälisiä energiatilastoja.
Energian kulutus energialähteittäin ja kulutussektoreittain.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Koko maa.
Tilastoja on laadittu vuodesta 1976 alkaen, tietoja on vuodesta 1960 alkaen.
Kerran vuodessa. Mikrotietokonesovellutus.

Kysely sekä muiden viranomaisten ja yhtiöiden tilastojen käyttö.
Manuaalinen ja tietokonelevyke.

Tilastokeskuksen julkaisuja: SVT Energia -sarja.

Tieliikenteen tavarankuljetustilasto

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/yritystilastot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Sinikka Parkko Puh: 90-1734 3254 Fax: 90-1734 2786
sinikka.parkko@stat.fi

Sisältö: Kuorma-autoliikenteen suoritettunslukuja.
Tärkeimmät muuttajat: Liikennesuorite, matkaluku, kuljetussuorite ja tavaramäärä.
Tärkeimmät luokitukset: Yksityinen/ammattimainen, kuorma-autotyyppi, tavararyhmä.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuositason tietoja vuodesta 1980 alkaen.
Päivitystiheys: Vuodesta 1995 alkaen vuosittain, lisäksi neljännesvuosituloksia.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Kysely, otos ajoneuvorekisteristä.
Säilytys: Arkistoidaan koontitiedostoon.
Paikantaminen: Kunta.
Saatavuus: Tieliikenteen tavarankuljetustilasto TIEL 713205 vuoteen 1993 asti. Vuodesta 1995 alkaen Tilastokeskus.
Muita tietoja: Tavarankuljetustilastojen yhdistelmä 1989-1993, Tavaravirtamatriisi/Tielaitos, tutkimuskeskus.

Tieliikenneonnettomuustilasto

Haltija/alayksikkö: Tilastokeskus/yritystilastot
Postiosoite: 00022 TILASTOKESKUS
Käyntiosoite: Työpajakatu 13, 00580 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Arto Luhtio Puh: 90-1734 3216 Fax: 90-1734 2465
Sähköposti: arto.luhtio@stat.fi

Sisältö: Poliisin tietoon tulleet ja raportoimat tiellä, kaduilla ja muilla yleisillä paikoilla sattuneet henkilövahinkoon johtaneet liikenneonnettomuudet.
Tärkeimmät muuttajat: Onnettomuuden tunnistetiedot, aika, paikka, olosuhteet. Onnettomuuteen osallisten henkilöiden ja ajoneuvojen tunnistetiedot (henkilötunnus, rekisteritunnus), osallisten ominaisuudet ja toiminta.
Tärkeimmät luokitukset: Luokitukset perustuvat lainsäädäntöön ja YK:n suosituksiin.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit ja kunnat. Perusaineisto poliisipiireittäin.
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on vuodesta 1931 lähtien.
Päivitystiheys: Kuukausittain. Keskuslaitteisto IBM 3090-15T.
Valmistuminen: Kesäkuu.
Tietojenkeruumenetelmä: Tiedot saadaan verkkosiiirtuna poliisin RIKI (rikosilmoitus) -tietojärjestelmästä. Niitä täydennetään mm. kuolemansyytilaston tiedoilla.
Säilytys: Mg-nauhat.
Paikantaminen: Kunta. Tielaitoksen ylläpitämien teiden osalta tierekisterin mukainen osoite. Kunnan- ja yksityisteiden osalta tarkka tapahtumapaikka, postiosoite tai sanallinen selitys.
Saatavuus: Tietoja on julkaistu Tilastokeskuksen Tilastotiedotus-sarjassa, Tieliikenneonnettomuudet -nimisessä vuosijulkaisussa (lopulliset tiedot) ja kuukausittain lehdistöiedotteina (ennakkotiedot), Liikennetilastollisessa vuosikirjassa. Onnettomuuteen osallisten henkilöiden ja ajoneuvojen tunnistetietoja ei luovuteta.
Muita tietoja: Pelkkiin omaisuusvahinkoihin johtaneista tieliikenneonnettomuuksista tietoja löytyy vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilastosta.

Tullihallituksen tilastot

Haltija/alayksikkö: Tullihallitus/tilastot tuotanto ja -palvelu
Postiosoite: PL 512, 00101 Helsinki
Käyntiosoite: Uudenmaankatu 1, 00100 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Tuula Eriksson Puh: 90-614 2658 Fax: 90-614 2813
Kari Tähtivaara Puh: 90-614 2217 Fax: 90-614 2813

Sisältö: Erilaisten tuotteiden ja aineiden tuonti- ja vientitilastot (tilastopalvelu), tuontitarvikkeiden laadun tarkkailu (tullilaboratorio) ja muu tuontivalvonta (valvontatoimisto).

Tärkeimmät muuttujat: Nimike, maa.
Tärkeimmät luokitukset: Nimike (CN ja SITC rev. 3), maa (ISO koodi), arvo ja paljous.
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuosittaisia tietoja vuodesta 1881 lähtien.
Päivitystiheys: Kuukausittain, lopulliset tiedot vuosittain. Keskuslaitteisto IBM 3081.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Tuojat ja viejät ilmoittavat tiedot.
Säilytys: Levy.
Paikantaminen:
Saatavuus: Ulkomaankauppa; kuukausijulkaisu ja kolmiosainen vuosijulkaisu; ulkomaankauppatilastotietokanta ULTIKA. Uusimmat tiedot käytettävissä tilastotoimiston luskalissa. Alkuperäinen aineisto ei ole julkista (tullilain § 25).
Muita tietoja: CCCN -luokitus oli käytössä vuoteen 1987, HS -luokitus vuodet 1988-1994 ja vuoden 1995 alusta CN -luokitus.

Turveteollisuusliiton tilastot

Haltija/alayksikkö: Turveteollisuusliitto ry
Postiosoite: Kuokkalantie 4, 40420 Jyskä
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Raimo Sopo Puh: 941-677 399 Fax: 941-677 405

Sisältö: Poltto- ja kasvaturpeen tuotanto ja käyttö sekä työvoiman käyttö turveteollisuudessa. Vuodesta 1988 polttoturpeen hinta käyttöpaikalla.
Tärkeimmät muuttujat: Ks. sisältö.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tuotantotietoja vuodesta 1975 alkaen.
Päivitystiheys: Kerran vuodessa; polttoturpeen hintatiedot neljä kertaa vuodessa.
Valmistuminen: Seuraavan vuoden alkupuolella.
Tietojenkeruumenetelmä: Tiedustelu.
Säilytys: Manuaalinen, levyke.
Paikantaminen: Koko maa.
Saatavuus: Suo ja Turve -lehti. Yksittäisten tuottajien antamat tiedot eivät ole julkisia.
Muita tietoja:

Kemikaalirekisterin tuoterekisteri

Haltija/alayksikkö: Työministeriö/työsuojeluosasto
Postiosoite: PL 536, 33101 Tampere
Käyntiosoite: Uimalankatu 1, 33540 Tampere
Yhteyshenkilöt: Anna-Liisa Sundqvist *Puh:* 931-260 8111 *Fax:* 931-261 7150

Ritva Vuorinen *Puh:* 931-260 8111 *Fax:* 931-261 7150

Sisältö: Tietoja vaarallisista kemikaaleista; aineosat, pitoisuudet ja kemikaalien aiheuttama vaara.

Tärkeimmät muuttujat: Vaaralliset kemialliset aineet ja niiden määrät (%), edellisistä riippuen.

Tärkeimmät luokitukset: Vaarallisten kemikaalien luokat, kuljetusluokitus, YK-numero, varoitusmerkinnät.

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1979 alkaen.

Päivystiheys: Jatkuvasti, noin kaksi kertaa vuodessa.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Tiedot kerätään kemikaalitietojen ilmoituslomakkeista, jotka pohjautuvat käyttöturvallisuustiedotteisiin. VTKK:n keskuslaitteisto (Jyväskylä) ja työministeriön HP 9000 tietokone/Oracle relaatiotietokanta.

Säilytys: Mg-nauha, levy, manuaalinen.

Paikantaminen:

Saatavuus: Rekisterin käyttö luvanvaraista.

Muita tietoja:

Ammatissaan syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville aineille altistuvien rekisteri (ASA)

Haltija/alayksikkö: Työterveyslaitos/rekisterijaos
Postiosoite: Topeliuksenk. 41 a A, 00250 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Anja Savela Puh: 90-474 7419 Fax: 90-414 634
asav@occuphealth.fi
Timo Kauppinen Puh: 90-474 7417 Fax: 90-414 634
tkau@occuphealth.fi

Sisältö: Valtioneuvoksen päätöksen (952/75, 224/80, 583/85) mukaiset tiedot työministeriön vahvistamilta ASA-tiedoston lomakkeilta, so. ko. työosastoa, syöpävaarallisia aineita ja tuotteita sekä altistuneita työntekijöitä koskevia tietoja.

Tärkeimmät muuttajat: Mm. työnantaja, työpaikka, työosasto, toimiala, karsinogeeni, työntekijä, sukupuoli, ikä ja ammatti.

Tärkeimmät luokitukset: Toimiala (Tilastokeskus, 1987), ammatti (Tilastokeskus, 1987), karsinogeeni (työministeriön luokitus).

Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, työsuojelupiirit.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Päivitystiheys: Rekisteriä on pidetty vuodesta 1979 alkaen.

Valmistuminen: Jatkuvasti.

Tietojenkeruumenetelmä: Vuosiraportti valmistuu ilmoitusvuotta seuraavan toukokuun aikana.

Säilytys: Työnantajat lähettävät kunkin vuoden maaliskuun loppuun mennessä tiedot ao. työsuojelupiiriin vahvistetuilla lomakkeilla, josta ne toimitetaan ASA -rekisteriin.

Tiedot säilytetään toisaalta työnantajan toimesta ao. työpaikalla, toisaalta keskitetysti atk-tietokantana sekä lomakkeilla Työterveyslaitoksessa.

Paikantaminen: Kunta, katuosoite.

Saatavuus: Aineistosta julkaistaan vuosiraportti Työterveyslaitoksen Katsauksia -sarjassa.

Myös TURVA-CD sisältää ASA -tietoja. Henkilötietoja voi saada tutkimuskäyttöön työministeriön luvalla. Rekisterijaos tekee erillisiä tilastoselvityksiä sopimuksen mukaan.

Muita tietoja:

Työperäisten sairauksien rekisteri (TPRS)

Haltija/alayksikkö: Työterveyslaitos/rekisterijaos
Postiosoite: Topeliuksenk. 41 a A, 00250 Helsinki
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt: Timo Kauppinen Puh: 90-474 7417 Fax: 90-414 634
tkau@occuphealth.fi
Jouni Toikkanen Puh: 90-474 7420 Fax: 90-414 634
jttoi@occuphealth.fi

Sisältö: Tietoja vakuutuslaitoksille ja työsuojeluviranomaisille ilmoitetuista ammattitautitapauksista.

Tärkeimmät muuttajat: Mm. toimiala, ammatti, sukupuoli, ikä, aiheuttajat, diagnoosit, korvaustieto, sairauslomamat.

Tärkeimmät luokitukset: Toimiala (Tilastokeskus, 1987), ammatti (Tilastokeskus, 1987) sekä diagnoosi (Lääkintöhallitus, 1987) ja altiste (Työterveyslaitoksen luokitus).

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, keskussairaalapiirit.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee:

Päivitystiheys: Tietoja ammattitaudeista on vuodesta 1964 alkaen, ammatti-ihotaudeista vuodesta 1975 alkaen.

Valmistuminen: Jatkuvasti.
Vuositulasto valmistuu toukokuussa.

Tietojenkeruumenetelmä: Työsuojelun valvontalain mukainen ilmoitusvelvollisuus sekä tapaturmavakuutuslaitosten antamat tiedot.
Säilytys: Mg-nauha, tietokanta.
Paikantaminen: Kunta.
Saatavuus: Aineistosta julkaistaan vuosiraportti Työterveyslaitoksen Katsauksia ja Tilastokeskuksen SVT Terveys -sarjoissa. Myös TURVA-CD sisältää ammattitautitietoja. Henkilötietojen saanti edellyttää lupamenettelyä. Rekisterijaos tekee tilastollisia erillisselvityksiä sopimuksen mukaan.

Muita tietoja:

Aravakiinteistörekisteri (ARAKIRE)

Haltija/alayksikkö: Valtion asuntorahasto
Postiosoite: PL 100, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, 00520 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Ari Laine Puh: 90-1488 8405 Fax: 90-148 6672
Olavi Hyttinen Puh: 90-1488 8411 Fax: 90-148 6672
X.400:g=olavi;s=hyttinen;o=asuntorahasto;p=ara;a=mailnet;e=fi

Sisältö: Rekisteri sisältää tiedot vuodesta 1949 lähtien valtion asuntolainaa saaneista talokohtaisesti lainoitetuista asunto-osakeyhtiöistä ja vuokrataloista sekä henkilökohtaisen osakelainoituksen kohteeksi hyväksytyistä asunto-osakeyhtiöistä.

Tärkeimmät muuttujat: Lainoituskohteet (lainalaji), rakennusten lukumäärä (rakennusaine, talotyyppi, rakennustapa, ominaisuustiedot m², m³), huoneisto (lukumäärä, tyyppi), rahoitus (rahoittaja), omistaja.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa (pl. Ahvenanmaa).

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1949 lähtien.

Päivitystiheys: Jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Tiedot saadaan valtion asuntorahaston päätöksistä.

Säilytys: Massamuistitiedosto ja suoraikäyttöinen tiedosto.

Paikantaminen: Lääni, kunta, rekisteritunnus.

Saatavuus: Tilastoyhteenvedot valtion asuntorahastosta. Rekisterin käyttöoikeus sovittava valtion asuntorahaston kanssa.

Muita tietoja:

Asuntorahaston tilastot

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Valtion asuntorahasto
<i>Postiosoite:</i>	PL 100, 00521 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Asemapäällikönkatu 14, 00520 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Ari Laine Puh: 90-1488 8405 Fax: 90-148 6672
<i>Sisältö:</i>	Pääasiassa aravan, asuntohallituksen ja valtion asuntorahaston asuntolainoitus-toimintaa kuvaavia vuositilastoja ja tilastosarjoja vuodesta 1949 lähtien sekä tieto- ja asuntokannasta ja asuntotuotannosta.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	Lainoitettut asunnot, myönnetty asuntolainat, lainansaaajat, lainoitettu asuntopinta-ala, lainoituskohteiden tilavuus, myönnetty asumistuet, asumistuen saajat, myön- netyt energia-avustukset, vuokratalojen hoitokulut.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	Lainoitusvuosi, talotyyppi, huoneistotyyppi, lämmitystapa, lainansaajan ikä, per- hekoko, sosiaaliluokka.
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa (pl. Ahvenanmaa).
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Läänit, kunnat.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja on kerätty vuodesta 1949 alkaen. Tilastoselvityksiä on vuodesta 1973 al- kaen.
<i>Päivitystiheys:</i>	Vuosittain. Keskuslaitteisto IBM (VTKK).
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Kokonaistilastot ja otokset.
<i>Säilytys:</i>	Massamuistitiedosto ja mg-nauha.
<i>Paikantaminen:</i>	
<i>Saatavuus:</i>	Tietoja julkaistiin erillisessä tilastokirjassa vuoteen 1993 sekä myöhemmin erilli- sissä selvityksissä. Nykyisin osa tilastosarjoista julkaistaan Asumisen ja rakenta- misen vuosikirjassa (julkaisija Tilastokeskus). Tilastokirjan aikasarjatiedot sisälty- vät suurimmaksi osaksi ASTIKA-tietokantaan.
<i>Muita tietoja:</i>	

Kunnittainen tiedosto myönnetyistä asuntolainoista, kunnan asuntotilanteesta ja muista asuntoalan tiedoista (ASTIKA)

<i>Haltija/alayksikkö:</i>	Valtion asuntorahasto
<i>Postiosoite:</i>	PL 100, 00521 Helsinki
<i>Käyntiosoite:</i>	Asemapäällikönkatu 14, 00520 Helsinki
<i>Yhteyshenkilöt:</i>	Olavi Hyttinen Puh: 90-1488 8411 Fax: 90-148 6672 X.400:g=olavi;s=hyttinen;o=asuntorahasto;p=ara;a=mailnet;e=fi
<i>Sisältö:</i>	Tietokanta sisältää tiedot kuntaan myönnetyistä asuntolainoista, kunnan asuntoti- lanteesta kunnan toimittaman asuntotilanneilmoituksen perusteella, asuntojen tuotantotarpeesta ja muita alan muuttujia.
<i>Tärkeimmät muuttajat:</i>	Kuntaan myönnetty valtion asuntolainat, valtion lainoittama asuntokanta, koko asuntokanta, valtion lainoittamien asuntojen kysyntä.
<i>Tärkeimmät luokitukset:</i>	
<i>Alueellinen peittävyys:</i>	Koko maa (pl. Ahvenanmaa).
<i>Käytetyt aluejaot:</i>	Kunnat.
<i>Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:</i>	Tietoja myönnetyistä lainoista on kerätty vuodesta 1978 lähtien ja asuntotilan- teesta vuodesta 1986.
<i>Päivitystiheys:</i>	Vähintään vuosittain perustilastojen valmistuttua. Keskuslaitteisto IBM (VTKK).
<i>Valmistuminen:</i>	
<i>Tietojenkeruumenetelmä:</i>	Tiedot saadaan perustilastoista.
<i>Säilytys:</i>	Suorakäyttöinen tietokanta.
<i>Paikantaminen:</i>	Kunta.
<i>Saatavuus:</i>	Sovittava VTKK:n kanssa käyttöoikeudesta.
<i>Muita tietoja:</i>	

Rautatietilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Valtionrautatiet
Vilhonkatu 13, 00100 Helsinki

Vesa Juuti Puh: 90-707 2797 Fax: 90-707 4144

Sisältö:

VR:n käyttöomaisuus, henkilökunta, liikenne, talous ja liikenneonnettomuudet sekä yksityiset rautatiet.

Tärkeimmät muuttujat:

Rata, rakennukset, liikkuva kalusto, juna- ja vetokalustosuoritteet, henkilö- ja tavaraliikenne sekä autoliikennesuoritteet.

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.

Alueellinen peittävyys:

Aluemyyntikeskukset, alueet, liikennepaikat, rataosittain, yhteysväleittäin.

Käytetyt aluejaot:

Tietyiltä osin vuodesta 1862 alkaen. Nykymuodossaan 1970-luvun alusta lukien.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Vuorokausi, kuukausi, vuosi ja näitten yhdistelmät. Keskuslaitteisto IBM S/370.

Päivitystiheys:

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Tilastotarkoituksiin kohdistuvaa tietojenkeruujärjestelmää ei ole, vaan keskeisin tilastotuotanto on osa suurempia toimintakokonaisuuksia kattavia tietojenkäsittelyjärjestelmiä.

Säilytys:

Mg-nauha, levy, manuaalinen.

Paikantaminen:

Liikennepaikka.

Saatavuus:

Rautatietilasto, VR:n tilastokatsaus, VR:n taskumuistio, onnettomuus- ja vauriotilasto.

Muita tietoja:

Erityistä suojelua vaativat vedet

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
PL 399, 00121 Helsinki

Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Pekka Salminen Puh: 90-1991 9336 Fax: 90-1991 9364

Ulla Kaarikivi-Laine Puh: 90-1991 9722 Fax: 90-1991 9717

Sisältö:

Perustietoja suojeltavista vesistä, rajaukset, asiakirjoja, karttoja.

Tärkeimmät muuttujat:

Eläimistö, kasvillisuus, vesien limnologia ja hydrologia, vesien luonnontila ja muutokset. Merialueet, rantavedet, järvet, jokivesistöt, kosket, pikkujärvet.

Tärkeimmät luokitukset:

Koko maa.

Alueellinen peittävyys:

Alueelliset ympäristökeskukset.

Käytetyt aluejaot:

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tietoja kerätty vuodesta 1975 alkaen.

Päivitystiheys:

Jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Tiedustelut alueellisilta ympäristökeskuksilta ym. viranomaisilta, kirjallisuus.

Säilytys:

Manuaalinen.

Paikantaminen:

Tiedot ovat aluekohtaisia.

Saatavuus:

Ympäristöministeriön luvalla.

Muita tietoja:

Ympäristöministeriön työryhmä käsittelee suojeluvesiä, tietoaainestoa kerätään jatkossa erityisesti Suomen ympäristökeskuksessa.

Harjuarkisto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Ympäristöministeriö/alueiden käytönosasto
PL 399, 00121 Helsinki
Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Markus Alapassi *Puh:* 90–1991 9367 *Fax:* 90–1991 9364

Sisältö:

Luonnonsuojelullisesti merkittävien harjualueiden luontoa ja luonnontilaa koskevia perustietoja.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Sijainti, geologia, geomorfologia, kasvillisuus ja maanomistussuhteet.

Koko maa.
Harjuvyöhykejako (7 kpl).

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Arkistointi on aloitettu vuonna 1972.

Päivitystiheys:

Jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä:

Maastoinventoinnit, kirjallisuusselvitykset.

Säilytys:

Käsikortisto.

Paikantaminen:

Tiedot aluekohtaisia.

Saatavuus:

Tarvittaessa arkiston haltijalta.

Muita tietoja:

Muutettaneen atk-pohjaiseksi luonnonsuojelutulosryhmän tietojenkäsittelyjärjestelmän valmistuessa.

Kaavoitustoimen hallinnon seurantatietoja

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Ympäristöministeriö/alueiden käytön osasto
PL 399, 00121 Helsinki
Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Veikko Miettinen *Puh:* 90–1991 9360 *Fax:* 90–1991 9588

X.400: /g=Veikko/s=Miettinen/o=vyh/a=fumail/c=fi
Internet: veikko.miettinen@vyh.fi

Sisältö:

Kaavoitustoimen hallinnon seurantatietoja mm. tietoja käsitellyistä asioista, seutu-, yleis-, asema-, rakennus- ja rantakaavoituksesta, poikkeusluvista ja maainesluvista.

Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:

Lähinnä hallinnollisia tietoja.

Koko maa (pl. Ahvenanmaa).
Läänit ja osittain myös kuntakohtaisia tietoja.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee:

Tietoja on kerätty vuodesta 1977 alkaen.

Päivitystiheys:

Vuosittain.

Valmistuminen:

Huhtikuu.

Tietojenkeruumenetelmä:

Kysely.

Säilytys:

Levyke, manuaalinen.

Paikantaminen:

Lääni, kunta, kaavayksikkö, lupa.

Saatavuus:

Vuosittainen seurantaraportti: Kaavoitustoimen seuranta.

Muita tietoja:

Pääosa tiedoista saadaan alueellisilta ympäristökeskuksilta, joissa esim. yksityiskohtaisemmat kaava- ja lupatiedot ovat saatavilla.

Kaupunkiseutujen yhdyskuntarakenteen seuranta-aineisto

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Harri Pitkäranta Puh: 90-1991 9591 Fax: 90-1991 9588
X.400:/g=Harri/s=Pitkaranta/o=vyh/a=fumail/c=fi.
Internet: harri.pitkaranta@vyh.fi

Sisältö: Väestö, työpaikat, asuntokanta.
Tärkeimmät muuttajat: Väestö, työpaikat, rakennuskanta.
Tärkeimmät luokitukset: Ikkäryhmät, toimialaluokitus ja käyttötarkoitus yksinumeroitasolla.
Alueellinen peittävyys: 13 suurimman kaupunkiseudun työssäkäyntialueet.
Käytetyt aluejaot: Kunnat, taajama-alueet ja keskustaetaisyyteen perustuva osa-aluejako
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuodet 1980, 1985, 1988 ja 1990.
Päivitystiheys: Joka viides vuosi.
Valmistuminen:
Tietojenkeruun menetelmä: Olemassa olevien tilastotietojen hyväskikäyttö (Tilastokeskus).
Säilytys: Levy.
Paikantaminen: Koordinaatistoon perustuvat osa-alueet (pienin yksikkö halkaisijaltaan 200 m).
Saatavuus:
Muita tietoja: Järjestelmän ylläpito siirrettäneen Suomen ympäristökeskukseen. Aluejaot muodostetaan ruutupohjaiseksi.

Lehtoarkisto

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueiden käytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Markus Alapassi Puh: 90-1991 9367 Fax: 90-1991 9364

Sisältö: Luonnonsuojelullisesti merkittävien lehtoalueiden luontoa ja luonnontilaa koskevia perustietoja.
Tärkeimmät muuttajat: Sijainti, maanomistussuhteet, kasvillisuus ja eläimistö.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Arkistointi on aloitettu vuonna 1980.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.
Valmistuminen:
Tietojenkeruun menetelmä: Maastoinventoinnit, kirjallisuusselvitykset, kyselyt ja haastattelut.
Säilytys: Käsikortisto.
Paikantaminen: Tiedot aluekohtaisia.
Saatavuus: Tarvittaessa arkiston haltijalta.
Muita tietoja: Muutettaneen atk-pohjaiseksi luonnonsuojelutulosryhmän tietojenkäsittelyjärjestelmän valmistuessa.

Lintuvesiarkisto

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Matti Osara Puh: 90-199 9334 Fax: 90-1991 9364

Sisältö: Lintuvesien kasvisto- ja eläimistötiedot sekä lintuvesien kunnostus suunnitelmat. Lajisto ja lukumäärätiedot.
Tärkeimmät muuttajat:
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Pohjolan luonnonmaantieteellinen aluejako, läänit ja kunnat.
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee: Tietoja kerätty vuodesta 1967 alkaen.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Maastoinventoinnit.
Säilytys: Manuaalinen.
Paikantaminen: Tiedot ovat vesialuekohtaisia.
Saatavuus: Tarvittaessa tiedon haltijalta.
Muita tietoja:

Luonnonsuojelualue- ja luonnonmuistomerkkiarkisto

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Matti Osara Puh: 90-1991 9334 Fax: 90-1991 9364
Maire Peuraniemi Puh: 90-1991 9331 Fax: 90-1991 9364

Sisältö: Hakemukset, lääninhallituksen perustamispäätökset, lausunnot, valitukset, KHO:n päätökset, muutoshakemukset, lausunnot, muutospäätökset ym. kirjeenvaihtoa sekä lakkautuspäätökset ja tutkimusluvut. Luonnonmuistomerkkien sijainti ja kohteen laatu.
Tärkeimmät muuttajat: Ks. sisältö.
Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit ja kunnat.
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1924 alkaen.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Alue- tai luonnonmuistomerkkikohtaiset asiapaperit (lääninhallitusten ilmoitukset).
Säilytys: Manuaalinen arkisto.
Paikantaminen: Alue- ja luonnonmuistomerkkikohtainen.
Saatavuus: Toimiston julkaisut, avoin arkisto.
Muita tietoja: Sisältää myös hylätyt tai muuten rauenneet rauhoitushakemukset. Tiedot siirretään luonnonsuojelualuejärjestelmään.

Luonnonsuojelun tietojärjestelmä, perustieto-osa

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytönosasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Matti Osara *Puh:* 90-1991 9334 *Fax:* 90-1991 9364
Minna Kallio, Suomen ympäristökeskus/luonto- ja maankäyttöyksikkö
Puh: 90-4030 0667 *Fax:* 90-4030 0791

Sisältö: Kansallis- ja luonnonpuistot, soidensuojelualueet, lehtojen suojelualueet, vanhojen metsien suojelualueet, muut erityiset suojelualueet, yksityismaiden suojelualueet, erämaa-alueet, valtakunnallisten suojeluohjelmien kohteet.

Tärkeimmät muuttujat: Pinta-alat, sijaintitiedot, luonnomääreet ja lisämääreet, alueen kuvaus, eläimistön ja kasvillisuuden kuvaus, päätöstiedot.
Karttaosa: paikkatietojärjestelmään (Arcinfo; muutokset mahdollisia) viety sijaintitieto luonnonsuojelualuekisterin aluekoodi, tiedon alkuperä, digitointimittakaava, pinta-ala, rajaviivan pituus.

Tärkeimmät luokitukset: Mahdollisuus luokitella sopimuksen mukaan.
Alueellinen peittävyys: Valtakunnallinen.
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset, seutukaava-alueet, luonnonmaantieteellinen aluejako, luonnontieteelliset maakunnat, puistoalueet (metsähallitus), valuma-alueet, pohjavesialueet ja merialueet.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Vuodesta 1923 alkaen.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Periaatepäätökset, suojelusuunnitelmat, päätökset, asetukset ja lait. Metsähallituksen kuviotiedot, Metsäntutkimuslaitoksen tiedot.

Säilytys: Ympäristöministeriö, Suomen ympäristökeskus (SYKE).
Paikantaminen: Aluekohtainen, aluejaot ja yhtenäiskoordinaatit.
Saatavuus: YM:n, SYKE:n ja Metsähallituksen julkaisut, sopimuksen mukaan.
Muita tietoja: Tulostuksista, tilastoista ym ja kartoista erityistarpeisiin sovitava SYKE:n kanssa. Rekisteriä kehitetään ja täydennetään jatkuvasti.
Karttaosa: tiedot tulevat yhteiskäyttöön alueellisiin ympäristökeskuksiin.

Maa-ainelupien läänitiedostot (MALU)

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Veikko Miettinen Puh: 90-1991 9360 Fax: 90-1991 9588
X.400: /g=Veikko/s=Miettinen/o=vyh/a=fumail/c=fi.
Internet: veikko.miettinen@vyh.fi

Sisältö: Maa-ainelupien sisältötiedot.
Tärkeimmät muuttajat: Luvat (kpl), kokonaisottamismäärä (m³), vuotuinen otto (m³), ottamisalueen pinta-ala, ns. harjuaines, kalliomurske ja muu.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa (pl. Ahvenanmaa).
Käytetyt aluejaot: Läänit, kunnat, alueelliset ympäristökeskukset.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1982 alkaen.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Alistusmenettely ja tiedoksi saanti.
Säilytys: FOCUS-tietokanta/VAX.
Paikantaminen: Maa-ainelupa eli kunta, kylä ja tila RN:o ja osin peruskarttalehden n:o sekä koordinaatit.

Saatavuus: Koko maa/lääniäjoilla tiedot julkaistaan kaavoitustoimen vuosittaisessa seuranta-raportissa.

Muita tietoja: Läänitiedostoja käyttävät ja ylläpitävät alueelliset ympäristökeskukset, jonne ne siirtyvät vuonna 1997. Aluejako tulee alueellisten ympäristökeskusten aluejako. Maa-ainelupien kuntakohtaiset tiedot ovat lisäksi yhteenvetotietoina ympäristöministeriön alueidenkäytön osastolla. Tilanne 1.1. kunakin vuonna alkaen vuodesta 1983 sekä kunakin vuonna myönnetty luvat.

Suoarkisto

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pekka Salminen Puh: 90-1991 9336 Fax: 90-1991 9364

Sisältö: Perustietoja suojeltavista soista, rajaukset, asiakirjoja, karttoja, ilmakuvia, maastoraportteja.

Tärkeimmät muuttajat: Eläimistö, kasvillisuus, geologia, hydrologia, soiden luonnontila ja muutokset. Suoyhdistymien edustavuus, lintulajit, suokasvit, suotyyppit, soiden käyttömuodot.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys: Koko maa.
Käytetyt aluejaot: Läänit ja suokasvillisuusvyöhykkeet.

Ajanjakso ja ajankohdat joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty vuodesta 1960 alkaen.
Päivitystiheys: Jatkuvasti.

Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä: Tiedustelut, maastotutkimukset, kirjallisuusselvitykset, ilmakuvat.
Säilytys: Manuaalinen, avoarkisto.
Paikantaminen: Tiedot ovat aluekohtaisia.
Saatavuus: Ympäristöministeriön luvalla.
Muita tietoja: Muutetaan atk-pohjaiseksi luonnonsuojelun tietojenkäsittelyjärjestelmän valmistuessa.

Valtiolle luonnonsuojelutarkoituksiin ostetut maat

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Pirrko Isoviita Puh: 90-1991 9575 Fax: 90-1991 9588
Arto Tuominen Puh: 90-1991 9579 Fax: 90-1991 9588

Sisältö: Ilmoitus hoitoalueeseen liittamisestä, kauppakirja ja tilus tms. kartta, suojelualueen kartta.

Tärkeimmät muuttajat: Ks. sisältö.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa.

Käytetyt aluejaot: Piirikunnat, hoitoalueet.

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Tietoja on kerätty 1950-luvun alusta lähtien.

Päivitystiheys: Jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Metsähallituksen ilmoitukset hoitoalueeseen liittamisestä.

Säilytys: Manuaalinen.

Paikantaminen: Aluekohtainen.

Saatavuus: Sopimuksen mukaan.

Muita tietoja: Muutama vaihtomaakauppa. Vuoden 1996 aikana valmistetaan luonnonsuojelun tietojärjestelmän osaksi toteutusosa, jolla hallitaan luonnonsuojelutarkoituksiin hankitut maat. Tässä muodossa tietoaineistoa ei enää kerätä. Toteutusosan sisältö ei ole vielä valmis.

YMALO:n kaava-arkistot

Haltija/alayksikkö: Ympäristöministeriö/alueidenkäytön osasto
Postiosoite: PL 399, 00121 Helsinki
Käyntiosoite: Korkeavuorenkatu 21, 00130 Helsinki
Yhteyshenkilöt: Veikko Miettinen Puh: 90-1991 9360 Fax: 90-1991 9588
X.400: /g=Veikko/s=Miettinen/o=vyh/a=fumail/c=fi.
Internet: veikko.miettinen@vyh.fi

Sisältö: Seutu-, yleis-, asema-, rakennus- ja rantakaavat. Ministeriön ja lääninhallitusten vahvistamat sekä kuntien ilman alistusta hyväksymät kaavat (kartat, päätökset, selostukset).

Tärkeimmät muuttajat: Ks. sisältö.

Tärkeimmät luokitukset:

Alueellinen peittävyys: Koko maa (pl. Ahvenanmaa).

Käytetyt aluejaot: Seutukaava-alueet, läänit ja kunnat (osittain).

Ajanjakso ja ajankohdat

joita aineisto koskee: Seutukaavat 1971 alkaen, yleiskaavat 1970 alkaen (osa vanhempaa), asemakaavat ja rakennuskaavat kahden kalenterivuoden aineisto, rantakaavat 1970 alkaen.

Päivitystiheys: Jatkuvasti.

Valmistuminen:

Tietojenkeruumenetelmä: Päätöksäsittely, tiedoksi tuleva aineisto.

Säilytys: Manuaalinen.

Paikantaminen: Kaavayksikkö (seutukaava-alue, kunta, kaupunginosa, kortteli tms).

Saatavuus: Tietoja julkaistaan vuosittaisessa seurantaraportissa sekä muissa selvityksissä.

Muita tietoja: Alueellisissa ympäristökeskuksissa on vastaavaa aineistoa, mm. asemakaavat 1947 alkaen ja rakennuskaavat 1968 alkaen.

Öljytilasto

Haltija/alayksikkö:
Postiosoite:
Käyntiosoite:
Yhteyshenkilöt:

Öljyalan Keskusliitto ry
Fabianinkatu 8, 00130 Helsinki

Anne Virtanen *Puh:* 90-177 299 *Fax:* 90-171 314

Sisältö:
Tärkeimmät muuttajat:

Öljytuotteiden ja maakaasun kokonaismyynti.
Bensiinit, dieselöljy, kevyt ja raskas polttoöljy, voiteluaineet, bitumi, eri petrolituotteet, nestekaasut, petrokemian raaka- ja polttoaineet, jalostamotuotteet, maakaasu.

Tärkeimmät luokitukset:
Alueellinen peittävyys:
Käytetyt aluejaot:
Ajanjakso ja ajankohdat
joita aineisto koskee:
Päivitystiheys:
Valmistuminen:
Tietojenkeruumenetelmä:
Säilytys:
Paikantaminen:
Saatavuus:
Muita tietoja:

Koko maa.

Tietoja on kerätty vuodesta 1967 alkaen.
Kalenterikuukausittain. Keskuslaitteisto IBM PS/2.
Seuraavan kuukauden 25. päivään mennessä.
Kysely, disketti/linjasiirto.
Disketti/kovalevy.
Koko maa.
Osa tiedoista julkaistaan Tilastokeskuksen energiatilastoissa.

Asiahakemisto

- Aarniometsäarkisto 78
Aerogeofysiikka 13
Aeromagneettinen verkko 13
AHTIKA -rekisteri 108
Ammattikalastus 70
ARAKIRE -rekisteri 107
ASA -rekisteri 106
Asuinympäristö 99, 107, 108, 110, 111
Asuntolainat 107, 108
Asuntorahaston tilastot 108
Auringin ultravioletti säteily 27
- BASEL -rekisteri 78
Biorekisteri 87
- Cesium 92, 93
- Elintarviketuotanto 22, 30, 31, 36–42,
51, 52, 67, 70, 72, 76, 77, 104
Energia 31, 102, 104
Erämaa-alueet 113
Erityiset suojelualueet 109, 113
- Geofysikaaliset maastomittaukset 14
Geokemialliset kartoitukset 16, 17
- Haihunta 87
Hakkuut 56–58
Hallintorajat 43
Harjut 91, 110
Henkilöliikenne 95, 102, 103
Hiekkavarat 95
Hirvieläimet 36, 62, 72
Hiukkaset 25, 80
Hydrokemiallinen kartointi 16
Hydrologiset tilastot 87
- Ilman laatu 25, 89, 100
Ilman suojelu 25, 80
Ilmapöly 26
ILMARI -laskentamalli 100
Ilmasto
– auringonpaistetunnit 29
– globaalisäteily 29
– ilmanpaine 26, 28
– ilmastoarkisto 26
– kosteus 26, 28
– lämpötila 25, 26, 28
– näkyvyys 26, 28
– pilvisuus 26, 28
– sademäärä 25, 26, 28
– saderekisteri 29
– tuulet 25, 26, 28
– ultravioletti säteily 27
– yleinen sää 26, 28
Ilmasähkötietojen rekisteri 23
- Jokihelmisimpukka 34
Jäkälät 68
Järvisedimentti 21
Jätteet
– jätevesi 84–86, 97
– kaatopaikkarekisteri 81
– kansainvälisten siirtojen seurantarekisteri 78
- kertymä 97
– kotitalouksien jätteet 96
– teollisuuden jätteet 97
- Kaavoitustoimi 110, 115
Kaivannaiset 15–21, 54, 95, 100, 114
Kalanviljely
– istutukset 71, 72
– kuormitus 82, 84
– tuotanto 72
Kalastus 70, 71
Kallioalueaineisto 79
Kallioperä 14, 18
Kansallispuistot 116
Kaukolämpö 31
Kemikaalirekisteri 105
Kertymärekisteri 88
Kiinteistöjen kauppahinta 42
Kivilajit 14, 18, 19
Korkeusmalli 43
Korkeuskäyrät
– rasterimuodossa 45
– vektorimuodossa 47
Kotitaloudet 96, 99
- Lajikekoekisteri 52
Landsat MSS -mosaiikki 51
Lannoitteet 31
Laskeuma 77, 94
Lavame -projekti 65
Lehtoarkisto 111
Lentoliikenne 22
Liikenne
– ajoneuvotilasto 102
– henkilöliikenne 95, 102, 103
– tavarankuljetus 103
– tieliikenneonnettomuudet 103
– tierekisteri 96
– vesiliikenne 52, 53
Liikuntapaikat 30
Linnut 33, 34, 35, 54
Lintuvesiarkisto 112
LIPAS -järjestelmä 30
Luonnonpuistot 113
Luonnonsuojelualueet 112, 113, 115
Luonnonsuojelun tietojärjestelmä 113
Luonnonvaraiset kasvit ja eläimet
32–36, 54, 62, 68, 69, 72–74, 112
Luotausrekisteri 28
- Maa-ainesluvut 110, 114
MALU -lääntiedostot 114
Maa-ainestietokanta 20
Maa-ala 14–17, 36, 38–41, 44–49, 51,
60, 90, 91
Maakotka 54
Maanilviäiset 32
Maaperä 13, 21, 37
Maarekisteri yksiköidät lukumäärät 42
Maankäyttö 44
Maatalous
– hirvivahingot 36
– koneet ja laitteet 51
– maatilat 38, 39
– meijeri- ja teurastamotilastot 40
- satovahingot 37
– sato 37, 38, 41, 52
– tuotanto ja tuotantoresurssit 38
Maastotietokanta 44
Magneettikenttä 24
Malmitedostot 18, 19
Matelijat 33
Mehiläistenhoito 76
Meriliikenne 52, 53
Merivesitilastot 53
Metallin tuotanto 54
Metsähallituksen tilastot 55
Metsät
– hakkuut 56–58
– HMT -metsä 67
– inventointi 60
– kantohinnat 55
– kustannukset 55, 56
– leimausmäärät 55, 58
– metsämarjojen ekologia 68
– metsänhoitotyöt 55, 56
– metsänjalostus 61
– metsänviljely 61
– metsäpalot 55, 75
– metsätilat 38, 40
– metsätuhot 67, 69
– metsiköiden laatu 67, 69
– perusparannustyöt 55, 56
– pinta-alat 55
– poistuma 58
– raakapu 56, 59
– tulvavahingot 37
– työvoima 55, 58
Metsätalous 40, 44, 55–61, 67, 75
Metsästys 62, 72–74
Monumenttirekisteri 64
Moreenikartointi 15, 17, 20
Muuttohaukka 73
Muinaisjäänne rekisteri 63
Mänty
– hakkuut ja poistuma 56–58
– kauppa 58
– vaurioluokka 25
- Neulastutkimus 25, 67, 69
Nurmikasvit 52
- Ongelmajätteet 97
Otonipitoisuus 27
- Painovoimarekisteri 15
Pellot 37–39, 46, 48
Perinnemaisemat 79
Peruskartan tiedot 45–48
Pohjavesialueet 16, 82, 87, 94
Poronhoitotilasto 70
Purosedimentti 16
Purovesien laatu 17
Putkilokasvit 36
Puukauppa 58
Puusto
– hakkuut 56–58
– kasvu- ja poistuma 58
– luokitus 44
Puutarhayritykset 39, 41

- Päästöt 80, 100
- Radioaktiivisuus
– ilma 26
– maaperä 13
– radioaktiivisten aineiden
 maahantuonti 92
– sadevesi 26
- Rautatiet 49, 109
- Revontulet 24
- Riista 62, 73, 74
- Rikkidioksidi
– pitoisuus ilmassa 89
– päästöt 80, 100
- Roudan syvyys 94
- Saaliit 70–74
- Saastuneet maa-alueet 83
- Saderekisteri 29
- Salamaniskut 23
- SAMASE -rekisteri 83
- Sammakkoeläimet 33
- Satamat 53
- Sato 37, 38, 41, 52
- Seutukaavat 75, 115
- Sienet 65, 66
- Soidensuojelualueet 113, 114
- Soravarat 20, 95
- Strontium 92, 93
- Suojellut rakennukset 63–65
- Suot 20, 49, 113, 114
- Suurpedot 73
- Suursimpukat 32
- Sähkökulutus 76
- Säteilyaltistus 92, 93
- Sääksitutkimus 35
- Teollisuusmineraalit 19
- Teollisuus
– jätekertymät 97
– jätevesikuormitus 84, 97
– jätteiden sijoitus 97
– metallin tuotanto 54
– rakennetilasto 100
– veden käyttö 84
– vesiensuojelu 84
– ympäristönsuojelumienot 101
- Tietietokanta 50
- Torium 13
- Torjunta-aineet 30
- TPRS -rekisteri 106
- Tullihallituksen tilastot 104
- Tulvavahingot 37
- Tunturikasvit 69
- Turkistarhaus 39, 77
- Turvevarat 20, 49, 104
- Typpi
– pitoisuus ilmassa 89
– päästöt 80, 100
- Työperäisten sairauksien rekisteri 106
- Työtöpaturmat 97
- Uhanalaiset ja rauhoitetut lajit 32, 34, 80
- UHEX -rekisteri 80
- Valtakunnallinen malmitiedosto 19
- Valuma-alue 87
- Vapaa-ajan kalastus 71
- Vedenkorkeus 87
- Vedenlaatu 53, 87, 90
- Vesihuolto 84
- Vesien suojeleminen 82, 84, 109
- Vesien tila ja laatu 16, 53, 84, 87–90, 109
- Vesiliikenne 52, 53
- Vesistöalurekisteri 90
- Vesi- ja viemärilaitosrekisteri 85
- VI-LA-OS -rekisteri 86
- Viljakasvit 38, 39, 52
- Virtaama 87
- Väestö 99, 111
- Yhdyskuntarakenne 39, 42, 60, 75, 99, 111, 115
- Yksityismetsät 57
- Ympäristönsuojelumienot 101
- Ympäristörikokset 98
- Öljytilasto 116

Liite 1

Alueelliset ympäristökeskukset

1. Lapin ympäristökeskus

Postiosoite PL 8060, 96101 Rovaniemi
Käyntiosoite Hallituskatu 3
Puhelin 960-329 4111
Telekopio 960-310 340

2. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus

Postiosoite PL 124, 90101 Oulu
Käyntiosoite Isokatu 9
Puhelin 981-315 8300
Telekopio 981-315 8305

3. Kainuun ympäristökeskus

Postiosoite PL 115, 87101 Kajaani
Käyntiosoite Kalliokatu 4
Puhelin 986-616 31
Telekopio 986-616 3629

4. Keski-Pohjanmaan ympäristökeskus

Posti-/
käyntiosoite Torikatu 40, 67100 Kokkola
Puhelin 968-827 9111
Telekopio 968-827 9237

5. Länsi-Suomen ympäristökeskus

Postiosoite PL 262, 65101 Vaasa
Käyntiosoite Ympäristötalo, Koulukatu 19
Puhelin 961-325 6511
Telekopio 961-325 6596

Seinäjoen sivutoimipaikka

Postiosoite PL 156, 60101 Seinäjoki
Käyntiosoite Kalevankatu 11-13
Puhelin 964-414 1406
Telekopio 964-414 1982

6. Keski-Suomen ympäristökeskus

Postiosoite PL 110, 40101 Jyväskylä
Käyntiosoite Ailakinkatu 17
Puhelin 941-697 211
Telekopio 941-614 273

7. Pohjois-Savon ympäristökeskus

Postiosoite PL 1049, 70101 Kuopio
Käyntiosoite Sepänkatu 2 B
Puhelin 971-164 411
Telekopio 971-262 5464

8. Pohjois-Karjalan ympäristökeskus

Postiosoite PL 69, 80101 Joensuu
Käyntiosoite Torikatu 36 A
Puhelin 973-1411
Telekopio 973-123 622

9. Etelä-Savon ympäristökeskus

Posti-/
käyntiosoite Jääkärinkatu 14, 50100 Mikkeli
Puhelin 955-1911
Telekopio 955-363 915

10. Kaakkois-Suomen ympäristökeskus

Postiosoite PL 1023, 45101 Kouvola
Käyntiosoite Kauppamiehenkatu 4
Puhelin 951-7761
Telekopio 951-371 0893
Käyntiosoite Salpausselänkatu 22
Puhelin 951-7751
Telekopio 951-775 2413

Lappeenrannan sivutoimipaikka

Posti-/
käyntiosoite Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta
Puhelin 953-624 3290
Telekopio 953-412 0949

11. Hämeen ympäristökeskus

Postiosoite PL 13, 13101 Hämeenlinna
Käyntiosoite Birger Jaarin katu 13
Puhelin 917-622 21
Telekopio 917-622 2460

Lahden sivutoimipaikka

Postiosoite PL 29, 15141 Lahti
Käyntiosoite Kauppakatu 11 C
Puhelin 918-813 511
Telekopio 918-813 5210

Tampereen sivutoimipaikka

Postiosoite PL 297, 33101 Tampere
Käyntiosoite Rautatienkatu 21 B
Puhelin 931-242 0111
Telekopio 931-242 0266

12. Lounais-Suomen ympäristökeskus

Postiosoite PL 47, 20801 Turku
Käyntiosoite Itsenäisyydenaukio 2
Puhelin 921-266 0111
Telekopio 921-266 1635

Porin sivutoimipaikka

Posti-/
käyntiosoite Vallatkatu 6, 28100 Pori
Puhelin 939-630 0700
Telekopio 939-630 0730

13. Uudenmaan ympäristökeskus

Postiosoite PL 36, 00521 Helsinki
Käyntiosoite Asemapäällikönkatu 14
Puhelin 90-148 881
Telekopio 90-1488 8295

KÄSIKIRJOJA
 HANDBÖCKER
 HANDBOOKS

Nro 1	Koulutusluokitus 31.12.1994	10. uusittu laitos	1995
	Koulutusluokitus 31.12.1994		1995
	Liite 1, ISCED-AVAIN		
	Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen välinen koodiavain		
	Appendix 1 to the Finnish Standard Classification of Education (FSCED), end-year 1994		
	ISCED-KEY		
	A conversion key for comparisons between the Finnish Standard Classification of Education (FSCED) and the Unesco International Standard Classification of Education (ISCED)		
	Koulutusluokitus 31.12.1994		1995
	Liite 2, OPINTOALA- JA -ASTEAVAIN		
	Koulutusluokituksen ja opetushallinnon opintoala- ja -asteluokituksen välinen koodiavain, sisältää myös koulutuslohkoluokituksen		
	Koulutusluokitus 31.12.1994		1995
	Liite 3, KOULUTUSKOODIMUUTOKSET VUONNA 1994		
Nr 1	<i>Utbildningsklassificering 31.12.1994</i>	6:e reviderade upplagan	1995
Nro 4	Toimialaluokitus 1995		1993
	Toimialaluokitus 1995	2. tarkistettu laitos	1995
	Liite 1, HAKEMISTO		
	Toimialaluokitus 1995	3. tarkistettu laitos	1995
	Liite 2, MUUNNOSAVAIN		
	TOIMIALALUOKITUS 1988:STA		
	Toimialaluokitus 1995		1993
	Liite 3, TIIVISTELMÄ		
	Näringsgrensindelningen 1995		
	Bilaga 3, SAMMANDRAG		
	Standard Industrial Classification 1995		
	Annex 3, SUMMARY		
Nro 5	Institutionaalinen sektoriluokitus 1996		1995
	<i>Den institutionella sektorindelningen 1996</i>		
	Classification of institutional sectors 1996		

Nro 6	Rahoitusvaadeluokitus 1996 Classification of financial assets and liabilities 1996		1995
Nro 9	Siviiliasiain nimikkeistö 1987 <i>Nomenklatur för civilmål 1987</i>		1987
Nro 10	Yhteisöjen tehtäväloukitukset Julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen tehtäväloukitukset <i>Uppgiftsklassificeringar för sammanslutningar</i> <i>Uppgiftsklassificeringar för offentliga sammanslutningar och icke vinstsyftande sammanslutningar</i> Classifications of the functions of government and non-profit institutions serving households	uusittu laitos förnyad upplaga revised edition	1986
Nro 11	Pääasiallisen toiminnan luokitus Pääasiallisen toimeentulolähteen luokitus <i>Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig verksamhet</i> <i>Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig inkomställa</i> Classification of the Population by Type of Activity Classification of the Population by Main Source of Livelihood		1980
Nro 12	Valtioiden ja maiden tunnuksset 1991 <i>Koder för stater och länder 1991</i> Codes for countries and areas 1991	(2. uusittu laitos) (2:a förnyade upplagan) (2nd revised edition) Uudemmat julkaistu nrolla 28	1991
Nro 14	Ammattiluokitus 1987 Classification of Occupations 1987	uusittu laitos revised edition	1987
	Ammattiluokitus 1987 Liite 1, HAKEMISTO		1987
	Ammattiluokitus 1987 Liite 2, KOLMIKIELINEN TIIVISTELMÄ AMMATTILUOKITUS 1987:STÄ <i>Bilaga 2, TRESPRÅKIGT SAMMANDRAG AV YRKESKLASSIFICERINGEN 1987</i> Appendix 2, A TRILINGUAL SUMMARY OF THE CLASSIFICATION OF OCCUPATIONS 1987		1989
	Ammattiluokitus 1987 Liite 3, MUUNNOSAVAIN AMMATTILUOKITUS 1987:STÄ EY:N AMMATTILUOKITUKSEEN ISCO 88 (COM) JA ILO:N AMMATTILUOKITUKSEEN ISCO-88		1993
Nro 15	Kotitaloustavaroiden ja -palvelusten luokitus <i>Klassificering av hushållsvaror och -tjänster</i> Classification of Household Goods and Services		1982
Nro 16	Rakennusluokitus 1994 <i>Byggnadsklassificering 1994</i> Classification of Buildings 1994		1994

Nro 17	Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 Classification of Socio-economic Groups	uusittu laitos revised edition	1989
Nr 17	Sosioekonomisk indelning 1989	förnyad upplaga	1990
Nro 18	Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset Ikä, sukupuoli, siviilisäätö, kieli, kansalaisuus, uskontokunta <i>Demografiska och sociala grundklassificeringar</i> <i>Ålder, kön, civilstånd, språk, nationalitet, trossamfund</i> Demographic and Social Basic Classifications Age, Sex, Marital Status, Language, Nationality, Religion		1983
Nro 19	Kotitalous-, asuntokunta- ja perheluokitukset <i>Klassificeringar av hushåll, bostadshushåll och familjer</i> Classifications of Households, Household-Dwelling Units, and families		1983
Nro 20	Suomen ympäristötiedostot		1996
Nro 21	Aineellisten varojen luokitukset Kiinteä pääoma, varastovarot, muut aineelliset varat <i>Klassificeringar av materiella tillgångar</i> <i>Fast kapital, lagerkapital, övriga materiella tillgångar</i> Classifications of Tangible Assets Fixed Capital, Inventories, Other Tangible Assets		1985
Nro 22	Ikäluokitukset Ohjeita ikäluokituksen käytöstä <i>Åldersklassificeringar</i> <i>Riktlinjer för användning av åldersklassificeringar</i>		1986
Nro 24	Valtion ja kuntien meno- ja tulolajiluokitus		1988
Nr 24	<i>Utgifts- och inkomstslagsklassificeringen för stat och kommuner</i>		1988
Nro 27	Rikосnimikkeistö <i>Brottsnomenklatur</i> Crime nomenclature		1992
Nro 28	Alueluokitukset Kunnat 1996 <i>Regionala indelningar</i> <i>Kommunerna 1996</i>		1996
Nro 28	Alueluokitukset Valtiot ja maat 1994 <i>Regionala indelningar</i> <i>Stater och länder 1994</i> <i>Regional Classifications</i> <i>Countries 1994</i>		1994
Nro 29	Siviiliasian nimikkeistö <i>Nomenklatur för civilmål</i>		1993
Nro 30	Toimi oikein tilastoalalla Tilastokeskuksen ammattieettinen opas		1992
Nro 31	Tuottajahintaindeksit 1990=100 Indeksien käyttäjän käsikirja <i>Producer Price Indices 1990=100</i> <i>Handbook for Indices Users</i>		1993

Nro 32	Maanrakennuskustannusindeksi 1990:100 Käyttäjän käsikirja	1993
Nro 33	Ansiotasoindeksi 1990=100 Käyttäjän käsikirja The Index of Wage and Salary Earnings 1990=100 Handbook for Users	1994
Nro 34	Tuoteluokitus	1995

Kuvailulehti

Julkaisija
TILASTOKESKUS
00022 Tilastokeskus Puh. (90) 17 341

Julkaisun päivämäärä
Helmikuu 1996

Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri)

Julkaisun laji
Käsikirja

Toimeksiantaja
Tilastokeskus

Toimielimen asettamispvm

Raija Tulokas

Julkaisun nimi

Suomen ympäristötiedostot 1996

Julkaisun osat

Tiivistelmä

Suomen ympäristötiedostot -käsikirja on luonteeltaan opas ympäristötietoa sisältäviin rekistereihin ja tietoaineistoihin. Käsikirjassa on kuvattu 186 tietoaineistoa, jotka ovat peräisin 43 eri tiedonhaltijalta.

Käsikirjassa on kuvattu tietoaineistot yhteystietoineen tiedonhaltijan ja alayksikön mukaan aakkosjärjestyksessä. Käsikirjaan sisältyy lisäksi asiahakemisto.

Avainsanat (asiasanat)

Ympäristötiedostot, -tietoaineistot, -rekisterit

Muut tiedot

Sarjan nimi ja numero		ISSN	ISBN
Käsikirjoja 20		0355 - 2063	951-727-173-5
Kokonaissivumäärä 123	Kieli Suomi	Hinta	Luottamuksellisuus Julkinen
Jakaja TILASTOKESKUS 00022 Tilastokeskus puh. (90) 17 341		Kustantaja TILASTOKESKUS	

Suomen ympäristötiedostot

1996

Suomen ympäristötiedostot 1996

- Opas ympäristötietoa sisältäviin rekistereihin ja tietoaaineistohin
- 186 tietoaaineiston kuvaukset sisältö- ja yhteystietoineen
- Tietoaaineistot aakkostettu tiedonhaltijan ja alayksikön mukaan
- Asiahakemisto

MYYNТИ:
Tilastokeskus/Myyntipalvelu
PL 3B
00022 Tilastokeskus
Puh. (90) 1734 2011
Fax (90) 1734 2474

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen/Försäljningstjänsten
PB 3B
00022 Statistikcentralen
Tfn (90) 1734 2011
Fax (90) 1734 2474

ORDERS:
Statistics Finland/Sales Services
P.O.Box 3B
FIN-00022 Statistics Finland
Tel. +358-0-1734 2011
Fax +358-0-1734 2474

ISSN 0355-2063
ISBN 951-727-173-5

