

**Kartta.nyt: käytössä olevien aineistojen kartoitusta**  
 SYKE 11.3.2019

	Linkit karttapalveluihin	Linkit aineistoihin ja rajapintoihin	Linkkejä lisätietoihin
<b>Itämeri</b>			
Helcomin aineistot	Helcomin karttapalvelu: <a href="http://maps.helcom.fi/website/mapservice/index.html">http://maps.helcom.fi/website/mapservice/index.html</a>	Helcomin metadatatapalvelu, josta voi ladata aineistoja: <a href="http://metadata.helcom.fi/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/home">http://metadata.helcom.fi/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/home</a>	Yleistietoa Helcomin datoista ja kartoista: <a href="http://www.helcom.fi/baltic-sea-trends/data-maps">http://www.helcom.fi/baltic-sea-trends/data-maps</a>
Vedenalaisen meriluonnon monimuotoisuus	Velmu-karttapalvelu: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/velmu/">http://paikkatieto.ymparisto.fi/velmu/</a>	Velmu-karttapalvelun käyttämiä rajapintapalveluita: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/Velmukartta">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/Velmukartta</a>	Tietoa Velmusta: <a href="https://www.ymparisto.fi/velmu">https://www.ymparisto.fi/velmu</a>
SYKEN ja ELY-keskusten tuottamaan tietoa rannikkovesien ekologisesta tilasta	Vesikartta: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/vesikartta">http://paikkatieto.ymparisto.fi/vesikartta</a>	Vesikartan käyttämä rajapintapalvelu (Esri-REST, paras AGOLiin): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer</a> Samana rajapintapalvelun WMS-osoite (esim. QGISiin): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer/WmsServer?">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer/WmsServer?</a>	Pintavesien ekologinen ja kemiallinen tila: <a href="https://www.ymparisto.fi/pintavesientila">https://www.ymparisto.fi/pintavesientila</a>
Väyläviraston merikartta- ja väyläaineistot	Katselu- ja latauspalvelu: <a href="https://julkinen.vayla.fi/oskari/">https://julkinen.vayla.fi/oskari/</a>	Katselu- ja latauspalvelu: <a href="https://www.vayla.fi/latauspalvelu">https://www.vayla.fi/latauspalvelu</a> Merikarttasarjan katselupalvelu (WMTS): <a href="https://julkinen.vayla.fi/rasteripalvelu/wmts?request=getcapabilities">https://julkinen.vayla.fi/rasteripalvelu/wmts?request=getcapabilities</a>	Tietoa Väyläviraston avoimista paikkatietoaineistoista: <a href="https://vayla.fi/paikkatiedot">https://vayla.fi/paikkatiedot</a>
Järvi & Meriwiki -havaintolähetti	Havaintolähetti, jolla voi tallentaa havaintoja Järviwikiin (toimii myös merialueilla): <a href="http://www.jarviwiki.fi/wiki/Havaintol%C3%A4hetti">http://www.jarviwiki.fi/wiki/Havaintol%C3%A4hetti</a>		Yleistietoa Järviwikistä: <a href="http://www.jarviwiki.fi/wiki/Etusivu">http://www.jarviwiki.fi/wiki/Etusivu</a>
<b>Vesistöt</b>			
Uomat ja järvet		Uomaverkosto ja rantaviiva-aineisto johon uomat perustuvat ladattavissa SYKEN Avoin tieto – palvelusta, koko Suomi: <a href="https://www.syke.fi/avointieto">https://www.syke.fi/avointieto</a>	Tietoa SYKEN Uomatietojärjestelmästä: <a href="https://www.syke.fi/uomat">https://www.syke.fi/uomat</a>

		Aluerajauksen mukaan ladattava: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html">http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html</a> Rajapintapalvelu (WMS): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/INSPIRE/SYKE_Hydrografia/MapServer/WmsServer?">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/INSPIRE/SYKE_Hydrografia/MapServer/WmsServer?</a>	
SYKEN ja ELY-keskusten tuottamaan tietoa pinta- ja pohjavesien ekologisesta tilasta	Vesikartta: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/vesikartta">http://paikkatieto.ymparisto.fi/vesikartta</a>	Vesikartan käyttämä rajapintapalvelu (Esri-REST, paras AGOLiin): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer</a> Saman rajapintapalvelun WMS-osoite (esim. QGISiin): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer/WmsServer?">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/SYKE/SYKE_PintavesienEkologinenTila/MapServer/WmsServer?</a>	Pintavesien ekologinen ja kemiallinen tila: <a href="https://www.ymparisto.fi/pintavesientila">https://www.ymparisto.fi/pintavesientila</a> Pohjavesien määrällinen ja kemiallinen tila: <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Pohjavesien_tila">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Pohjavesien_tila</a>
Vesiliikenteen rajoitusalueet	Katselupalvelu, jossa Väyläviraston ja SYKEN rajoitusaineistot: <a href="http://syke.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=f47e5a4747ed46609b73278e686b1cd6">http://syke.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=f47e5a4747ed46609b73278e686b1cd6</a>	Maasto- ja vesiliikenteen rajoitusalueet ladattavissa SYKEN Avoin tieto-palvelusta: <a href="https://www.syke.fi/avointieto">https://www.syke.fi/avointieto</a> (myös Lapio latauspalvelusta) Rajapintapalvelu (WMS): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/INSPIRE/SYKE_AlueidenHallintaJaRajoitukset2/MapServer/WmsServer?">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/INSPIRE/SYKE_AlueidenHallintaJaRajoitukset2/MapServer/WmsServer?</a>	Tietoa vesiliikenteen rajoitusalueista: <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Asiointi_luvat_ja_ymparistovaikutusten_arviointi/Luvat_ilmoitukset_ja_rekisterointi/Kiellon_ja_rajoituksen_hakeminen_maasto_ja_vesiliikenteelle/Vesiliikenne">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Asiointi_luvat_ja_ymparistovaikutusten_arviointi/Luvat_ilmoitukset_ja_rekisterointi/Kiellon_ja_rajoituksen_hakeminen_maasto_ja_vesiliikenteelle/Vesiliikenne</a>
Järvi & Meriwiki -havaintolähettilä	Havaintolähettilä, jolla voi tallentaa havainnot Järviwikiin: <a href="http://www.jarviwiki.fi/wiki/Havaintol%C3%A4hetti">http://www.jarviwiki.fi/wiki/Havaintol%C3%A4hetti</a>		Yleistietoa Järviwikistä: <a href="http://www.jarviwiki.fi/wiki/Etusivu">http://www.jarviwiki.fi/wiki/Etusivu</a>
Alueelliset vesienhoitoyhdistykset			Suomen vesiensuojeluyhdistysten liitto, jonka yhteystieto-osuudessa linkit myös alueellisiin yhdistyksiin: <a href="https://vesiensuojelu.fi/">https://vesiensuojelu.fi/</a>
<b>Ilmasto</b>			
Ilmasto-opas	Kartat, kuvaajat ja datat: <a href="https://ilmasto-opas.fi/fi/datat">https://ilmasto-opas.fi/fi/datat</a>		Ilmasto-opas: <a href="https://ilmasto-opas.fi/fi/">https://ilmasto-opas.fi/fi/</a>
Tulva-aineistot	Tulvakartta: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/">http://paikkatieto.ymparisto.fi/</a>	Tulva-aineistot: <a href="http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Paikkatietoaineistot">http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Paikkatietoaineistot</a>	Tulviin varautuminen: <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Tulviin_varautuminen">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Tulviin_varautuminen</a>

	<a href="http://tulvakartat/Viewer/Index.html?Viewer=Tulvakartat">tulvakartat/Viewer/Index.html?Viewer=Tulvakartat</a>	Useita tulva-kartan käyttämiä Esri-REST-rajapintoja: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/Tulva">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/Tulva</a> INSPIRE-direktiivin mukainen luonnonriskialue-rajapintapalvelu (WMS): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/INSPIRE/SYKE_Luonnonriskialueet/MapServer/WmsServer?">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/services/INSPIRE/SYKE_Luonnonriskialueet/MapServer/WmsServer?</a>	Tulvakeskus: <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Tulvakeskus">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Tulvakeskus</a>
Suomen YK-liiton interaktiivinen tietokanta Globalis.fi	Globalis.fi Maailmankartta, aiheina mm. sademäärät ja lämpötilat: <a href="https://www.globalis.fi/Maailmankartta">https://www.globalis.fi/Maailmankartta</a>		Globalis.fi koko sisältö (tietoja maailman maista, tilastoja maailman tilasta, tietoja konflikteista, maailmankartta) <a href="https://www.globalis.fi">https://www.globalis.fi</a>
Ilmatieteenlaitoksen säähavainnot ja havaintojen aikasarjat	Lämpötila- ja sadekarttoja vuodesta 1961: <a href="https://ilmatieteenlaitos.fi/karttoja-vuodesta-1961">https://ilmatieteenlaitos.fi/karttoja-vuodesta-1961</a>	Latauspalvelu (WFS): <a href="http://opendata.fmi.fi/wfs?service=WFS&amp;request=GetCapabilities&amp;">http://opendata.fmi.fi/wfs?service=WFS&amp;request=GetCapabilities&amp;</a> Katselupalvelu (WMS): <a href="http://openwms.fmi.fi/geoserver/wms?service=WMS&amp;version=1.3.0&amp;request=GetCapabilities&amp;">http://openwms.fmi.fi/geoserver/wms?service=WMS&amp;version=1.3.0&amp;request=GetCapabilities&amp;</a>	Ilmatieteenlaitoksen Avoin data –sivut: <a href="https://ilmatieteenlaitos.fi/avoin-data">https://ilmatieteenlaitos.fi/avoin-data</a> Ohjeet lataus- ja katselupalveluiden käyttöön: <a href="https://ilmatieteenlaitos.fi/avoin-data-pikaohje">https://ilmatieteenlaitos.fi/avoin-data-pikaohje</a>
<b>Historia</b>			
Geologisen tutkimuskeskuksen (GTK) muinaisrannat	Maankamara-karttapalvelu: <a href="https://gtkdata.gtk.fi/Maankamara/index.html">https://gtkdata.gtk.fi/Maankamara/index.html</a>	Paikkatietoaineistojen metatieto- ja latauspalvelu Hakku: <a href="https://hakku.gtk.fi/fi/locations/search">https://hakku.gtk.fi/fi/locations/search</a> Rajapintapalvelu, jossa mm. muinaisrannat (Esri-REST): <a href="http://gtkdata.gtk.fi/arcgis/rest/services/Maankamara/Maapera/MapServer">http://gtkdata.gtk.fi/arcgis/rest/services/Maankamara/Maapera/MapServer</a>	Lisätietoa GTK:n tietopalveluista: <a href="http://www.gtk.fi/tietopalvelut/">http://www.gtk.fi/tietopalvelut/</a>
Museoviraston aineistot		Museoviraston katselurajapinta (WMS): <a href="http://kartta.nba.fi/arcgis/services/WMS/MV_KulttuuriymparistoSuojellut/MapServer/WMServer">http://kartta.nba.fi/arcgis/services/WMS/MV_KulttuuriymparistoSuojellut/MapServer/WMServer</a> Museoviraston suorasaantipalvelu (WFS): <a href="http://kartta.nba.fi/arcgis/services/WFS/MV_KulttuuriymparistoSuojellut/MapServer/WFSServer">http://kartta.nba.fi/arcgis/services/WFS/MV_KulttuuriymparistoSuojellut/MapServer/WFSServer</a> Aineiston lataus: <a href="http://paikkatieto.nba.fi/aineistot/suunnittelija.html">http://paikkatieto.nba.fi/aineistot/suunnittelija.html</a>	Lisätietoa kulttuuriympäristön paikkatietoaineistoista: <a href="https://www.museovirasto.fi/fi/palvelut-ja-ohjeet/tietojarjestelmat/kulttuuriympariston-tietojarjestelmat/kulttuuriympariston-paikkatietoaineistot">https://www.museovirasto.fi/fi/palvelut-ja-ohjeet/tietojarjestelmat/kulttuuriympariston-tietojarjestelmat/kulttuuriympariston-paikkatietoaineistot</a>

Suomen YK-liiton interaktiivinen tietokanta Globalis.fi	Globalis.fi Maailmankartta, monissa teemoissa historiallinen ulottuvuus, esim. ihmisen vaikutus, väestö: <a href="https://www.globalis.fi/Maailmankartta">https://www.globalis.fi/Maailmankartta</a>		Globalis.fi koko sisältö (tietoja maailman maista, tilastoja maailman tilasta, tietoja konflikteista, maailmankartta) <a href="https://www.globalis.fi">https://www.globalis.fi</a>
<b>Yhteiskunta</b>			
Tilastokeskuksen tilastoaineistot		Tilasto-aineistojen rajapintapalvelut (WMS & WFS) on listattu, sisältää mm. väestöaineistot ruuduittain, kuntakohtaiset tilastot, postinumeroalueittaiset tilastot, oppilaitokset, tieliikenneonnettomuudet, tuotanto- ja teollisuuslaitokset: <a href="https://www.stat.fi/org/avoindata/paikkatietoaineistot.html">https://www.stat.fi/org/avoindata/paikkatietoaineistot.html</a>	Tietoa tilastokeskuksen avoimista aineistoista: <a href="https://www.stat.fi/org/avoindata/index.html">https://www.stat.fi/org/avoindata/index.html</a>
Terveystietokeskuksen aineistot			
Suomen YK-liiton interaktiivinen tietokanta Globalis.fi	Globalis.fi Maailmankartta, esim. väestö: <a href="https://www.globalis.fi/Maailmankartta">https://www.globalis.fi/Maailmankartta</a>		Globalis.fi koko sisältö (tietoja maailman maista, tilastoja maailman tilasta, tietoja konflikteista, maailmankartta) <a href="https://www.globalis.fi">https://www.globalis.fi</a>
<b>Luonto</b>			
Suomen ympäristökeskuksen aineistot	Ympäristökarttapalvelu Karpalo (SYKEN avoimet aineistot), tarvitsee vielä toistaiseksi silverlight-lisäosan selaimeen (internet explorer): <a href="https://www.wp2.ymparisto.fi/Karpalo/SilverlightViewer.aspx">https://www.wp2.ymparisto.fi/Karpalo/SilverlightViewer.aspx</a> SYKEN kaikki karttapalvelut on listattu täällä: <a href="https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Karttapalvelut">https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Karttapalvelut</a>	Aineistot ladattavissa (koko Suomi): <a href="https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Paikkatietoaineistot">https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Paikkatietoaineistot</a> Latauspalvelu LAPIO: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html">http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html</a> Rajapintapalvelut listattu: <a href="https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Avoimet_rajapinnat">https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Avoimet_rajapinnat</a>  Aineistoja mm. ,luonnonsuojelualueet, Natura-alueet, arvokkaat maisema-alueet, Corine maanpeite, Maanpeite soilla ja rantakosteikoilla	Tietoa SYKEN avoimista aineistoista: <a href="https://www.syke.fi/Avoim_tieto">https://www.syke.fi/Avoim_tieto</a> SYKEN aineistojen metatietopalvelu aineistojen kuvauksia varten: <a href="http://metatieto.ymparisto.fi/geoportal/">http://metatieto.ymparisto.fi/geoportal/</a>

Suomen YK-liiton interaktiivinen tietokanta Globalis.fi	Globalis.fi Maailmankartta, mm. maisemat, luonnon monimuotoisuus, sademetsät: <a href="https://www.globalis.fi/Maailmankartta">https://www.globalis.fi/Maailmankartta</a>		Globalis.fi koko sisältö (tietoja maailman maista, tilastoja maailman tilasta, tietoja konflikteista, maailmankartta) <a href="https://www.globalis.fi">https://www.globalis.fi</a>
Metsäkeskuksen aineistot	Metsäkeskuksen aineistoihin perustuvat karttapalvelut listattuna: <a href="https://www.metsaan.fi/karttapalvelut">https://www.metsaan.fi/karttapalvelut</a>	Metsäkeskuksen avoimien aineistojen lataus: <a href="https://www.metsaan.fi/paikkatietoaineistot">https://www.metsaan.fi/paikkatietoaineistot</a> Metsäkeskuksen avoimet rajapinnat listattuna (WMS/WFS): <a href="https://www.metsaan.fi/rajapinnat">https://www.metsaan.fi/rajapinnat</a>	Yleistietoa Metsäkeskuksen avoimesta metsätiedosta: <a href="https://www.metsaan.fi/yleistietoa-avoimesta-metsatiedosta">https://www.metsaan.fi/yleistietoa-avoimesta-metsatiedosta</a>
Luonnonvarakeskuksen aineistot	Monilähdeinventoinnin katselu MML:n paikkatietoikkunassa: <a href="https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/">https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/</a> sisältää tietoja mm. Biomassasta, kasvupaikasta ja puuston tunnusluvuista (Maanpeite-otsikon alla)  Kalahavainnot.fi karttapalvelu: <a href="http://kalahavainnot.fi/">http://kalahavainnot.fi/</a>	LUKEN Monilähdeinventointiaineistojen latauspalvelu: <a href="http://kartta.luke.fi/opendata/valinta.html">http://kartta.luke.fi/opendata/valinta.html</a>	Yleistä tietoa LUKEn avoimista aineistoista: <a href="https://www.luke.fi/avoin-tieto/">https://www.luke.fi/avoin-tieto/</a>
MML:n Maastotietokannan kohteet, esim. suot, kalliot, niityt	Maastotietokannan pohjalta tehtyä maastokarttaa voi katsoa Paikkatietoikkunassa: <a href="https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/">https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/</a>	MML: avoimien aineistojen tiedostolatauspalvelu: <a href="https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta">https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta</a>	Lisää tietoa maastotietokannasta ja sen kohteista: <a href="https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/tuotekuvaukset/maastotietokanta-0">https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/tuotekuvaukset/maastotietokanta-0</a>
SYKEN kansalaishavainnot	Kaikki kansalaishavainnot keräävät palvelut listattuna (myös muut kuin SYKE): <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kansalaishavainnot/Ilmoita_luontohavaintosi">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kansalaishavainnot/Ilmoita_luontohavaintosi</a> SYKEN kansalaishavaintokampanjat: <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kansalaishavainnot/Kampanjat/SYKEN_kampanjat">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kansalaishavainnot/Kampanjat/SYKEN_kampanjat</a>		Yleistietoa kansalaishavainnoista (SYKEssä): <a href="http://kansalaishavainnot.fi">http://kansalaishavainnot.fi</a>

<b>Rakennettu ympäristö/yhdyskuntarakenne</b>			
Elinympäristön tietopalvelu Liiteri	Liiteri: <a href="https://liiteri.ymparisto.fi/">https://liiteri.ymparisto.fi/</a> SYKEN aineistoina mm. yhdyskuntarakennetta kuvaavat aineistot (YKR) ja Corine maanpeite-aineistot	Liiteristä löytyvät SYKEN aineistot ladattavissa (mm. yhdyskuntarakenteen aluejaot ja muut YKR-aineistot sekä Corine maanpeite): <a href="https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Paikkatietoaineistot">https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Paikkatietoaineistot</a> Latauspalvelu LAPIO: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html">http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html</a> Liiterin avoimet rajapinnat listattuna (Esri-REST): <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/Liiteri">http://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/Liiteri</a>	Lisätietoa yhdyskuntarakenteesta: <a href="https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Elinymparisto_ ja_ kaavoitus/Yhdyskuntarakenne/Tieto_a_yhdyskuntarakenteesta">https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Elinymparisto_ ja_ kaavoitus/Yhdyskuntarakenne/Tieto_a_yhdyskuntarakenteesta</a>
SYKEN ympäristömeludirektiivin mukaiset melualueet		SYKEN ladattava aineistot: <a href="https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Paikkatietoaineistot">https://www.syke.fi/fi-FI/Avoim_tieto/Paikkatietoaineistot</a> Latauspalvelu LAPIO: <a href="http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html">http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html</a>	
Tilastokeskuksen aineistot		Tilasto-aineistojen rajapintapalvelut (WMS & WFS) on listattu, sisältää mm. väestöaineistot ruuduittain, kuntakohtaiset tilastot, postinumeroalueittaiset tilastot, oppilaitokset, tieliikenneonnettomuudet, tuotanto- ja teollisuuslaitokset: <a href="https://www.stat.fi/org/avoindata/paikkatietoaineistot.html">https://www.stat.fi/org/avoindata/paikkatietoaineistot.html</a>	Tietoa tilastokeskuksen avoimista aineistoista: <a href="https://www.stat.fi/org/avoindata/index.html">https://www.stat.fi/org/avoindata/index.html</a>
Väyläviraston Digiroad		Digiroad-aineiston latauspaketti: <a href="https://aineistot.vayla.fi/digiroad/">https://aineistot.vayla.fi/digiroad/</a> Digiroad-aineiston rajapinnat (WMS & WFS): <a href="https://vayla.fi/avoindata/digiroad/aineisto/rajapinnat">https://vayla.fi/avoindata/digiroad/aineisto/rajapinnat</a>	Lisätietoa Digiroadista: <a href="https://vayla.fi/avoindata/digiroad">https://vayla.fi/avoindata/digiroad</a>
Urban Atlas		EEA:n rajapintapalvelu Urban Atlaksesta (Esri-REST): <a href="http://copernicus.discomap.eea.europa.eu/arcgis/rest/services/UrbanAtlas">http://copernicus.discomap.eea.europa.eu/arcgis/rest/services/UrbanAtlas</a> Urban Atlas –aineistojen lataus (vaatii kirjautumisen): <a href="https://land.copernicus.eu/local/">https://land.copernicus.eu/local/</a>	Lisätietoa Copernicus Land Urban Atlas-tietotuotteista: <a href="https://land.copernicus.eu/local/urban-atlas/view">https://land.copernicus.eu/local/urban-atlas/view</a>
MML: maastotietokannan kohteet, eim.	Maastotietokannan pohjalta tehtyä maastokarttaa voi katsoa Paikkatietoikkunassa:	MML: avoimien aineistojen tiedostolatauspalvelu: <a href="https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta">https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta</a>	Lisää tietoa maastotietokannasta ja sen kohteista: <a href="https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja">https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja</a>

rakennukset, urheilu- ja virkistysalueet	<a href="https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/">https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/</a>		<a href="https://paikkatieto.asiantuntevalle-kayttajalle/tuotekuvaukset/maastotietokanta-0">paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/tuotekuvaukset/maastotietokanta-0</a>
Tuulivoimahankkeet Suomessa	Karttapalvelu tuulivoimahankkeista Suomessa: <a href="https://ethawind.com/map/">https://ethawind.com/map/</a>	Aineisto ladattavissa: <a href="https://ethawind.com/fi/info/">https://ethawind.com/fi/info/</a>	Tietoa tuulivoimasta: <a href="https://www.tuulivoimayhdistys.fi/tietoa-tuulivoimasta/tietoa-tuulivoimasta">https://www.tuulivoimayhdistys.fi/tietoa-tuulivoimasta/tietoa-tuulivoimasta</a>
<b>Liikunta</b>			
Mobile Orienteering (MOBO)			Tietoa MOBOsta: <a href="http://mobo.osport.ee/?lang=fi">http://mobo.osport.ee/?lang=fi</a>
Geokätköily (Geocaching)			Tietoa geokätköilystä: <a href="https://xn--geoktk-8wa8n.fi/">https://xn--geoktk-8wa8n.fi/</a>
MapAnt: maastotietokannan pohjalta tehty suunnistuskartta	Karttapalvelu: <a href="https://www.mapant.fi/">https://www.mapant.fi/</a>		Tietoa MapAnt-karttapalvelusta: <a href="https://www.mapant.fi/about.php">https://www.mapant.fi/about.php</a>
<b>Pakolaisuus</b>			
UNCHR:n (YK:n pakolaisjärjestö) datat	Valmiita teemakarttoja: <a href="http://maps.unhcr.org/en/home">http://maps.unhcr.org/en/home</a>		Lisätietoa UNCHR:n listaamista pakolaistilanteista: <a href="https://data2.unhcr.org/en/situations">https://data2.unhcr.org/en/situations</a>
Suomen YK-liiton interaktiivinen tietokanta Globalis.fi			Tietoa maailman konflikteista: <a href="https://www.globalis.fi/Konfliktit">https://www.globalis.fi/Konfliktit</a> Tilastoja esim. pakolaisten lähtömaista: <a href="https://www.globalis.fi/Tilastot">https://www.globalis.fi/Tilastot</a>
<b>Kansalaishavaintojen kerääminen</b>			
Kansalaishavainnot.fi			Eri tahojen keräämät kansalaishavainto-kampanjat ja palvelut listattuna: <a href="http://kansalaishavainnot.fi">http://kansalaishavainnot.fi</a>  mm. Talviseuranta (SYKE), Vieraslajit (Luomus), Lajitietokeskus (Luomus), Levätilanne (SYKE: järviwiki), Tiira (Birdlife Suomi)

