

Liite 2: Loogiset tietovarannot
 versio 1.0
 4.4.2012

[illegible]

Ammattihenkilöitä koskevat tietovarannot	Usella toimialoilla määriteltään valtuutetut ammattihenkilöt (mm. Valvira). Koordinointivastuu?	Tietovaranto valtuutetuista ammattihenkilöistä tiettyyn tehtävään, mm. lääkärin, apteekkarin, muut terveydenhuollon ammattihenkilöt. Myös oikeuksien rajoitukset					
Julkisen hallinnon datakatalogi	VM (koordinointivastuu), OKM, muut ministeriöt?	Datakatalogi on struktuuroitu metadatatarkisteri, johon on yhdistetty metadatat useampien julkisten organisaatioiden hallussa olevista aineistoista. Datakatalogit voivat olla kansallisia, seudullisia, kuntien ylläpitämiä tai yksityisten tahojen ylläpitämiä. Myös itse sisältöä		Tavoitellissa on yksi julkisen hallinnon kokoava datakatalogi sekä useiden seudullisten, kuntien ylläpitämien ja yksityisten tahojen ylläpitämien datakatalogien verkosto.			
Julkisen hallinnon hanketietovaranto	VM	Tavoitella: Julkisen hallinnon tutkimus- ja kehittämissuhteiden rekisteri. Nykytila: hankerekisteri HARE (vain ministeriöiden hankkeet), virastojen web-sivut, projektien työtiedot, virastojen asiakasohjelmat	Eduskunnan, valtioneuvoston, ministeriöiden, valtion virastojen, kuntien ja kuntayhtymien (esim. maakuntien) julkiset hanketiedot, kehittämissuhteet ja -hankkeet, lainsäädäntösuhteet, selvitysmuutokset, lausuntopyynnöt ja lausunnot, hankkeisiin liittyvät kansalaiskuulemisen aineistot, tiedot hankkeiden tuloksista ja hankeryhtymistä	Korvaa eduskunnan ja ministeriöiden hankerekisteri HAREn			
Julkisen hallinnon organisaatiotietovaranto	VM	Nykytila: Julkisen hallinnon organisaatiot (valtion virastot, kunnat, muu julkishallinto) yhteystietoineen: Tiedot nykyisin: (Suomi.fi:n hakemisto), Valtion virastot ja laitokset (Valtiokonttori), kunta- alan palveluhakemistot ja yhteystiedot (Kuntaliitto). Tilastokeskuksen alueuokituksia	Julkisen hallinnon organisaatiot (valtio, kunnat, aluehallinto, välilliset julkishallinnon organisaatiot, itsehallinnolliset organisaatiot): nimet, tunnukset, yleisesti käytössä olevat yhteydet (nimet tarvittavilla kielillä), kaikkien tietojen voimassaoloajat, muutoshistoria ja tiedossa olevat suunnitellut sekä organisaatioiden ajantasaisista yhteystiedoista	Tavoitella: yksi tietovaranto, jossa em. tiedot kaikkien saatavilla veloituksetta. Mahdollisuus ladata kaikki kerrallaan tai valikoiden hyvin määritellyssä xml-muodossa soap-tms. rajapinnan avulla. Mahdollisuus myös yksittäisiin online-kyselyihin. Tavoitellissa osa yritys- ja yhteisötietovarantoa?			
Julkisten hankintojen tietovaranto	TEM (HILMA), Valtiokonttori (TILHA), Hansel?	Tavoitella: Julkisia hankintoja koskevat tiedot kilpailutuksesta tilauksen sopimukseen. Tiedot nykyisin: HILMA (kansallisen ja EU-kynnyksen ylittävistä hankinnoista ennakkolomitus, hankintalomitus ja jälki-ilmoitus), TILHA (valtionhallinnon tilausten hallintajärjestelmä), virastojen asiantuntijajärjestelmät, Hansel Oy (valtionhallinnon yhteishankinnat, puittejärjestelyt, kilpailutukset ja sopimustoimitajat), KL Kuntahankinnat Oy/Kuntaliitto (Kuntien yhteishankinnat)	Julkisia hankintoja koskevat tiedot	Tavoitella: Julkisia hankintoja koskevat tiedot kilpailutuksesta tilauksen sopimukseen.			
Metatietovarannot	Koordinointivastuu: VM, OKM	Kuvaukset julkishallinnon tietovarannoista	hakurajapinta, tietosisällön kuvaukset	Kuvaukset julkishallinnon tietovarannoista			
Palvelukuvausten tietovaranto	Koordinointivastuu: Yrityspalvelut: TEM Kansalaispalvelut: VM Hajautetut sisältövastuut nimetyillä vastuujärjestelmillä	Julkisen hallinnon palvelujen kuvaukset perustuen uudistettavaan JHS-palveluokitukseseen	Tiedot julkisen hallinnon (valtion ja kuntien) palveluista ja niiden kuvaukset	Valtion virastot ja kunnat voivat korvata omat palvelukuvauksensa yhtenäisillä kuvauksilla			Palvelukuvaukset tulisi nähdä laajempaan asiaan kuin vain sähköisinä palveluina. Palvelukuvausten tietovarannon tulisi sisältää yksiselitteinen määrittely palvelusta, jota käytetään mm. palveluiden tuottamisessa, vertailussa yms.
Palvelunjärjestäjien ja -tuottajien tietovaranto	OKM, STM, TEM Master data yritys- ja yhteisötietovarannosta?	Tavoitella: Tiedot julkishallinnon palveluntuottajista	Julkisen hallinnon palvelujen järjestäjä ja tuottaja (seka julkishallinnon yksiköitä, yrityksiä ja yksityisiä) koskevat tiedot (yhteys julkishallinnon palveluokitukseseen ja -kuvauksiin).	Tavoitella: tiedot julkishallinnon palveluntuottajista (toimittajarekisteri?)			
Sopimustietovaranto	??? Julkisia hankintoja koskevat sopimukset ks. julkisten hankintojen tietovaranto. Valtiosopimukset ks. säädöstietovaranto. Muuten jokainen sopijaosapuoli vastaa omista sopimuksistaan.	Yhteiskunnan toimijoiden julkiset sopimukset					
Säädöstietovaranto	Ministeriöt, OM, eduskunta	Esittely- ja päätöstieli, säädöskokoelmassa ja valtiopäiväasiakirjoissa julkaistavat päätössiakirjat, tiedot kansallisesta lainsäädännöstä, tiedot nykyisin: PTJ, Finlex, VEPS, EU-lainsäädäntö, HARE, ministeriöiden web-sivut, ministeriöiden asiantuntijajärjestelmät	Direktiivit, lait ja asetukset. Finlex: ajantasainen lainsäädäntö, säädökset alkuperäisinä, säädösmuutosten hakemisto, sähköinen säädöskokoelma, säädöskäänneet, kolmista ja eurooppalaisten tuomioistuinten ratkaisuja, viranomaisen päätöksiä, ministeriöiden ja keskusvirastojen antamat määräykset, oikeuskanslerin päätökset, yleissilvat työehtosopimukset, hallituksen esitykset, valtiosopimukset. Esittely- ja päätöstieli: PTJ. Valtiopäiväasiakirjoissa julkaistavat päätössiakirjat: VEPS.				
Talous-, tulos- ja henkilöstötietovaranto	Valtiokonttori	Valtion talous-, tulos- ja henkilöstötietovaranto (mm. Netra-raportointipalvelussa julkaistavia tietoja)	Julkisten toimijoiden taloutta, tuloksia ja henkilöstöä koskeva tietovaranto				
Tapahtumatietovaranto	Koordinointivastuu: VNK (valtionhallinto), Kuntaliitto (kunnat) Kun organisaatio vastaa omista tapahtumalajeistaan.	Valtion- ja kunnallishallinnon tapahtumia (tapahtumilla tarkoitetaan esim. järjestettyjä tilaisuuksia ja vastaavia tapahtumia)					
Tietojärjestelmiä koskevat tietovarannot	Koordinointivastuu: VM	Tiedot julkisen hallinnon tietojärjestelmistä					

Tilastotietovaranto	Koordinointivastuu VM. Sisältövastuu: Tilastokeskus, toimialavirastot (MMM Tike, Tullihallitus, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos) Tietovirasto?	Julkisen hallinnon tuottamat ja hallinnoimat tilastoaineistot ja -tiedot Tulli: tuontiin ja vientiin liittyvät tilastotiedot			Yksittäiset tiedot usein salassapidettäviä		Tilastolaki 2 § : Tässä laissa tarkoitetaan: 1) tilastoviranomaisella tilastokeskusta valtion tilastolaitoksen yleisviranomaisena samoin kuin maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskusta, tullihallitusta sekä sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskusta niiden hoitaessa laissa säädettyjä tilastojen laadintaan liittyviä tehtäviä.
Toimilupia koskevat tietovarammot	Useita luvan myöntäjiä toimialoiltaan (esim. Valvira). Koordinaatiovastuu?	Luvamvaraista toimintaa koskevat tietovarammot, mm. yksityiset sosiaali- ja terveydenhuollon toimipaikat.					
Toimipaikkatietovaranto	Nykytila: Useita vastuutahoja ja tiedon ylläpitäjiä (mm. Tilastokeskus, Opetusministeriö, THL) Tavoitteilla: Koordinointivastuu VM/Tietovirasto	Yritysten ja yhteisöjen toimipaikat ja palvelupisteet yhteystietoihin. Nykytila: useita eri ylläpitäjien eri käytäntöjen lisäksi ylläpitämistä rekistereistä, esim. Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri (valtion virastojen tiedot), Valliokonttorin virastorekisteristä, sosiaali- ja terveydenhuollon rekisteri, oppilaitosrekisteri jne.	Yritysten ja julkisyhteisöjen toimipaikat ja palvelupisteet yhteystietoihin. Tavoitteilla: Toimipaikan perustiedot: organisaation/palveluyksikön nimi, toimipaikan yksilöiva tunnus, sijainti (sekä tiedon mukainen käyntiosoite että kiinteistö- tai geosijainti), yhteystiedot (puhelin, sähköposti, www-osoite), palvelu- tai toimialaluokitus	Tavoitteilla: Yritysten ja yhteisöjen toimipaikat ja palvelupisteet yhteystietoihin (ratkaistava yhteystietointegraatio esim. julkishallinnon organisaatioiden tietovarantoon, yritys- ja yhteisötietoihin (YTI) sekä rakennus- ja kiinteistötietoihin (VTJ) ja KTJ)			
Uutistietovaranto	Koordinointivastuu: VNK Kukin viranomaisensa vastaa omista tiedotteistaan?	Julkisen hallinnon tiedotteet					
Kohdealuekohtaiset informaatiovarannot, ohjausvastuu kohdealueittain, kohdealueen koordinoiva ohjaus yhdelle ministeriölle							
Työ ja elinkeino							
Arvo-osuusjärjestelmän tietovaranto	Koordinointivastuu: Finanssivalvonta Vastuu fyysisistä tietovarannoista: Euroclear Finland Oy (Arvopaperikeskus)	Arvo-osuusjärjestelmässä hallittavat tiedot					Laki arvo-osuusjärjestelmästä
Eläketietovaranto	STM, Kela ja Eläkelurvakuskes Kuka koordinoi eläkkeiden kokonaisuutta?	Tiedot eläkkeistä					
Maaseutuelinkeinohallinnon tietovaranto	MMM	Rekisterit, jotka perustuvat lakiin maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmästä 25.4.2008/4 (maalajien omistajuuden ja hallintaan liittyvät rekisterit: maatalouden tukemiseen, maaseudun kehittämisen tukemiseen sekä vienti- ja sisämarkkinatukin liittyvät asiakasrekisterit: tukien maksuun ja valvontaan liittyvät rekisterit: eläinten tunnistamiseen ja jäljitettävyyteen liittyvät rekisterit, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin, elintarviketurvallisuuden ja kasvinterveyden varmistamiseen liittyvät rekisterit).					
Tavaratietovaranto	Tulli, TUKES, Evira, Kuluttajavirasto, ELY, AVI ja eri toimijoita	Tavaran koostumukseen, turvallisuuteen, kaupanmukaisuuteen, luokitteeluun, kuljetukseen, varastointiin, käsittelyyn ja myyntiin liittyviä tietoja	Tavarakuvaukset, nimikkeistöt ja luokitteet				
Tuonti- ja vientitietovaranto	Maa- ja metsätalousministeriö, Ulkoasiainministeriö, Sisaasiainministeriö, Tulli, Finpro, MAVI, Ympäristökeskus, Museovirasto ja eri toimijoita	Tuontiin ja vientiin liittyvät tiedot, rajanylitykseen liittyvät tiedot, lupamenettelytiedot, verotuskohtelut, hintajärjestelmätiedot, valuuttatiedot, kaksikayttotulotteet	vienti- ja tuontirajoitukset, viennin ja tuonin määräyksiä ja ohjeita, Cltes-säännöt (uhanaletsel kasvit ja eläimet), Feoga (maalatoustuki) -viennin, vientikielot ja talouspakotteet, kiintotiedot, tullittomuuslupien, lisäluutit, polturmynni- ja tasolitusluutit, luohintajärjestelmätiedot, etuuskohtelutiedot, passitus, varastointi ja muut erikoismenettelyt	Yksityisen yrityksen tuonti- ja vientitiedot eivät ole julkisia			
Työvoimatietovaranto	TEM	Tiedot työmarkkinoista, työllisyysdestä ja työvoimasta					
Vakuutusluevaranto	Koordinointivastuu: Finanssivalvonta Vastuu fyysisistä tietovarannoista: Vakuutusyhtiöt	Yhteiskunnan vakuutuslueiden kokonaisuus					
Terveys ja hyvinvointi							
Eluustietovarannot	KELA, Kunnat (sosiaaliturva ja toimeentulotuen myöntäminen)	Tiedot Suomessa asuvien sekä ulkomailta asuvien Suomen sosiaaliturvan piiriin kuuluvien henkilöiden etuuksista	Sairastamiseen liittyvät etuudet, Lapsiin liittyvät etuudet, Opintotuki ja aikuiskoulutustuki, Sosiaalipalvelukseen liittyvät etuudet, Työttömyysturvaetuet, Kuntoutus, Tapaturmin liittyvä sosiaaliturva, Eläkelurva, Kuolemantapauksiin liittyvät etuudet, Asumiseen liittyvät etuudet, Toimeentulotuki, Vammaistuet, Maasta ja maahanmuuttoon liittyvät etuudet				
Potilastietovaranto	Terveydenhuollon organisaatiot (rekisteripitäjät)	Tiedot terveydenhuollon organisaatioiden asiakkaista (potilaista)			Salassa pidettävää		
Sosiaalihuollon tietovaranto	THL, kunnat, järjestöt, yritykset	kansalaisten sosiaaliturvaa ja sosiaalipalveluja edistävä tietovaranto					
Terveydenhuollon tietovaranto	THL, kunnat, järjestöt, yritykset	kansalaisten terveyttä ja terveydenhuollon palveluja edistävä tietovaranto					

[illegible]

Verotustietovaranto	Verohallinto, Tulli, Trafi	Tiedot julkisen hallinnon keraamista verotuloista sekä tiedot verolajeista	Verohallinto kerää valtiolle: Arvonlisävero Lahjavero Lahdevero Perintövero Pääomitulovero Vallion tulovero Varainsiirtövero Tulli kerää EU:lle tullit (tavaraverot), maatalousmaksut. Tulli kerää valtiolle: valmistusverot (lupakka-, alkoholi-, vinvoitusjuomaverot), energiaverot (nestemäiset polttoaineet, sähkö- ja eräät energialahteet), tuonnin perusteella: arvonlisävero, autovero. Muut verot ja maksut: moottoriajoneuvovero, jätevero, öljyjätelmaksu. Tulli kerää veroja muille viranomaisille: lästimaksum, öljysuojamaksut, kasvintarkastusmaksut, huoltovarausmaksut, väylämaksut, siirtoluvat ja vakuutukset, raja-tarkastusmaksut. Trafi kerää valtiolle: ajoneuvovero, autoverot osallaan, polttoainemaksu Kunnille: Kiinteistövero Kunnallisvero Kansaneläkelaitokselle: Vakuutetun sairausvakuutusmaksu ja päiväraha					HUOM! Tullin ja Trafin keraamat verot
Strategisen päätöksenteon tietovarannot, koordinoiva ohjaus VNK								
Ennakoinnin tietovaranto	Koordinointivastuu: VNK Useat toimialat voivat ylläpitää omaa tietovarantoaan.	Eri julkisen hallinnon toimialat kattavat ennakointia tukevat tiedot						
Kuulemisen tietovaranto	OM?	Kansalaisosallistumisen ja yhteydenpidon tietovaranto	Kansalaisten aloitteet, kannanotot, kommentoinnit, lausunnot, kirjeet, kansalaiskeskustelu, viranomaisten vastaukset					
Päätöstietovaranto	Koordinointivastuu: VNK? Useat toimialat voivat ylläpitää omaa tietovarantoaan.	Julkisen hallinnon hallinnollisten päätösten tietovaranto						
Seurannan ja valvonnan tietovaranto	Koordinointivastuu: VM Useat toimialat voivat ylläpitää omaa tietovarantoaan.	Viranomaistarkastusten, kertomusten, raportoinnin ja vastausten tuottama tietovaranto. Palvelujen laadun ja t						
Tilannekuvan tietovaranto	Koordinointivastuu: VNK? Useat toimialat voivat ylläpitää omaa tietovarantoaan.	Julkisen hallinnon tilannetietoisuutta tukeva tietovaranto						
Toimintaympäristö-tietovaranto	Koordinointivastuu: VNK? Useat toimialat voivat ylläpitää omaa tietovarantoaan.	Tietoja julkishallinnon toimintaympäristöön vaikuttavista hallinnollisista, taloudellisista ja muista yhteiskunnallisesti merkittävistä ilmiöistä						
Vaikuttavuuden arvioinnin tietovaranto	Koordinointivastuu: VNK? Useat toimialat voivat ylläpitää omaa tietovarantoaan.	Palvelujen laadun ja toiminnan kehittämisen perustana olevat vaikuttavuuden arviointitiedot						
Yhteiskunnan tilaa kuvaava tietovaranto	VNK	Yhteiskunnan (taloudellista, sosiaalista, henkistä jne.) tilaa kuvaavat tiedot						