

Teknisen ja ympäristötoimen tietopalvelurajapintojen käyttöönotto ajankohtaista kunnissa

Käyttöönoton tavoitteena on toiminnan tehostuminen ja parempaa laatua palveluissa.

Kunnan viranomaistyön ja asiakaspalvelun kustannustehokkuutta ja laatua voidaan parantaa ottamalla käyttöön teknisen- ja ympäristötoimen prosessien tietopalvelurajapinnat sähköistä asiointia varten.

Tietopalvelurajapintatoteutukset on toteutettu ja rahoitettu kuntien, Tekesin ja valtiovarainministeriön JulkICT- toiminnon yhteishankkeilla.

Ensimmäiset yritysten kunnille toimittamiin operatiivisiin tietojärjestelmiin toteutetut rajapinnat ovat jo käyttöönotettavissa ja kaikkien hankkeessa mukana olevien yritysten osalta viimeistään kesäkuun aikana. Kunnissa on nyt ajankohtaista ryhtyä rajapintojen avaamiseen ja käyttöönottoon. Kunnan rajapinnan avaaminen mahdollistaa sen, että kunnan Inspire - velvoitteet voidaan hoitaa yhteisesti lokakuussa valmistuvan Kuntien kokoavan tietopalvelun toimesta. Edelleen kunnan rajapintojen avaaminen lisää kunnan vaihtoehtoja ja parantaa yritysten kilpailumahdollisuuksia kunnan teknisen ja ympäristötoimen sähköisten asiointipalvelujen toteuttamisessa.

Kunnan Rakennetun Ympäristön Sähköiset Palvelut (KRYSP) hanke valmistuu vuoden loppuun mennessä. Hanke tuottaa kunnille työkaluja tehostaa toimintaa ja palveluprosesseja teknisessä - ja ympäristötoimessa. Hankkeen päärahoittaja on valtiovarainministeriön alainen KuntalT-yksikkö, nyttemmin JulkICT-toiminto. Hankkeen omistaja on Suomen Kuntaliitto. Hankkeessa ovat asiantuntijakuntina mukana Helsinki, Espoo, Vantaa, Oulu, Jyväskylä, Kuopio, Lahti, Tampere ja Kirkkonummi. KRYSP-hanke jatkaa vuoden 2010 keväällä valmistuneen kuntien teknisen- ja ympäristötoimen ensimmäisiä tietopalvelurajapintoja toteuttaneen KuntaGML-hankkeen työtä. KuntaGML-hankkeen rahoittajana yhdessä Teknologian Kehittämiskeskuksen (TEKES) kanssa ovat olleet kunnat. Hankkeessa mukana olevissa kunnissa on yhteensä noin 4.4 miljoonaa asukasta.

Sähköisen asiointin työpöytä

KRYSP – hankkeessa on tehty kunnan teknisen toimen sähköisen asiointin työpöydän palvelujen määrittelyt. Määrittelyjä ovat olleet laatimassa kuntaedustajien lisäksi kuntien järjestelmätoimittajat sekä valtionhallinnosta ympäristöministeriö, Suomen ympäristökeskus, Tiehallinto sekä Maanmittauslaitos.

Tavoitteina on yhtenäistää teknisen- ja ympäristötoimen keskeisten palvelujen sähköisen asiointi kunnissa. Näitä ovat erilaiset hakemukset ja luvat. Keskeisten palvelujen määrittelyt tullaan julkaisemaan hankkeen päättyessä Kuntaliiton suosituksena ja niitä tullaan edelleen esittämään JHS (Julkishallinnon suositus) -suositukseksi. Hankkeessa on valmisteltu sähköisen asiointin työpöytäpalvelujen toteuttamismalli kuntien yhteishankkeena. Yhteishankkeelle etsitään edelleen rahoitusta. Jos yhteishankkeelle ei rahoitusta löydetä, tulevat palvelujen toteuttamisesta vastaamaan yksittäiset kunnat tai kuntaryhmät valitsemansa tietojärjestelmätoimittajan kanssa. Ensimmäiset kuntavetoiset rajapintoihin tukeutuvien sähköisten asiointipalvelujen toteutushankkeet ovatkin jo valmisteluvaiheessa. Ko. hankkeissa ollaan edelleen kehittämässä kunnissa jo käytössä olevia lupa-, hakemus- ja palautepalveluja, jotka valmistuvat loppuvuoden ja ensi kevään aikana.

Tietopalvelurajapinnat kuntien prosesseihin

Vuoden 2010 keväällä valmistunut kuntien ja TEKESin yhdessä rahoittama KuntaGML-hanke toteutti kunnan kantakartta- ja asemakaavaprosessien tietopalvelurajapinnat seuraavien järjestelmätoimittajien ratkaisuihin:

- Air-ix Ympäristö Oy
- Basepoint Oy
- Bentley Finland Oy
- Tekla Oyj
- Vianova Systems Finland Oy
- Logica Oy.

Vuoden 2010 keväällä valmistuivat KRYSP - hankkeen tietopalvelurajapintamäärittelyt kunnan rakennusvalvonnan, ympäristötoimen ja opastavien tietojen tuottamis- ja ylläpitoprosesseihin sekä käynnistettiin rajapintatoteutustyö. Rajapintojen toteutus kaikkien hankkeessa mukana olevien yritysten osalta valmistuu kesäkuussa 2011. Rajapintoja toteuttavat seuraavat järjestelmätoimittajat:

- Air-ix Ympäristö Oy
- Basepoint Oy
- Bentley Finland Oy
- Tekla Oyj
- Vianova Systems Finland Oy
- Logica Oy
- SITO Centroid Oy
- Karttakeskus Affecto Oy
- Keypro Oy

- Digia Oy
- Terakuu Oy

KuntaGML ja KRYSP- hankkeiden tuottamat tietopalvelurajapinnat ovat käyttöönotettavissa

Pääosalla em. yrityksistä tietopalvelurajapinnat ovat jo nyt teknisesti käyttöönotettavissa. Jos kunta on ollut mukana KuntaGML-hankkeessa, sen ei tarvitse erikseen maksaa järjestelmätoimittajalle KuntaGML ja KRYSP-hankkeissa toteutettujen rajapintapalvelujen käyttöoikeudesta.

Kunta vastaa rajapinnan käyttöönoton ja ylläpidon kustannuksista sen mukaan kuin asiasta sovitaan kunnan ja kunnan käyttämän järjestelmätoimittajan välillä.

Rajapinnat tukevat kansallisesti yhtenäisten sähköisten asiointipalvelujen käyttöönottoa kunnissa sekä tehostavat kuntien palveluprosesseja ja parantavat asiakaspalvelun laatua.

Rajapintojen aukaiseminen mahdollistaa teknisen- ja ympäristötoimen valmisteltavan Kuntaliiton suosituksen mukaisen sähköisen asiointipalvelun toteuttamisen ja käyttöönoton, mikä tehostaa kuntien ko. asiakaspalvelu- ja viranomaisprosessia sekä parantaa asiakaspalvelun laatua ja saatavuutta.

Rajapintojen avaaminen mahdollistaa EU:n INSPIRE-direktiivin kunnille asettamien tietopalveluvelvoitteiden täyttämisen kuntien yhteistyönä

Vuoden 2009 aikana voimaan tulleet laki ja asetus paikkatietoinfrastruktuurista sekä niiden taustalla oleva vuonna 2007 voimaan tullut EU:n Inspire - direktiivi edellyttävät kuntien ympäristöön liittyviä paikkatietoja tarjoavan tietopalvelun käyttöönottoa tietosisällöltään vaihteellain laajenevasti vuoteen 2017 mennessä. Tietopalvelun toteuttaminen kuntien yhteistyönä edellyttää paikkatietoja tuottavien prosessien rajapintojen avaamista yksittäisissä kunnissa tai kuntien yhteistyönä

Rajapintojen avaaminen ja kuntien avaamien rajapintojen tietojen Kokoava Tieto Palvelu (KRYSP/KTP) tehostavat kansallista viranomaisyhteistyötä sekä parantavat tietopalveluyritysten toimintaedellytyksiä

Rajapintojen avaaminen mahdollistaa kunnan prosesseissa syntyvien tietojen toimittamisen ja hakemisen sekä viranomaisten että yritysten tietojärjestelmiin. KRYSP – hankkeessa on laadittu kuntien avatuista rajapinnoista tietoja hakevan ns. Kokoavan Tietopalvelun määrittely, jonka toteutus käynnistyi kesäkuun alussa. Tavoitteena on palvelun käynnistäminen vuoden 2011 aikana. Kokoavan Tietopalvelun tavoitteena on huolehtia sekä Inspire- että PSI – direktiivien mukaisista kuntien tietopalveluvelvoitteista kunnan avaamiin tietopalvelurajapintoihin tukeutuen.

Lisätietoja: Maankäyttöinsinööri Matti Holopainen

Sisältö tarkistettu:

6.6.2011 Holopainen Matti

Matti Holopainen

Maankäyttöinsinööri +358 9 771 2269



Matti Holopainen Maankäyttöinsinööri

Puhelin: +358 9 771 2269

Matkapuhelin: +358 50 5634622

Faksi: +358 9 7712569

Sähköposti: etunimi.sukunimi@kuntaliitto.fi

Organisaatio: Suomen Kuntaliitto ry, Yhdyskunta, tekniikka ja ympäristö

Tehtävät: maapolitiikka

kiinteistönmuodostus

kartta-asiat

kiinteistöveroitus

rekisterihallinto

Lisätietoja: