

Asia: VN/5386/2020-VM-152

Lausuntopyyntö ehdotuksesta julkisen hallinnon API-periaatteiksi

1.1 Tarjoa ja hyödynnä tietoja pääsääntöisesti ohjelmointirajapintojen kautta

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja organisaatiossamme on käynnistymässä kaikkien ELY-keskusten paikkatiedon yhteiskäyttöä ja tiedon avoimuutta edistävä hanke, jossa periaatetta voidaan toteuttaa. Osittain työtä tämän eteen onkin jo tehty, mm. organisaatiossa tuotettavan ja hyödynnettävän paikkatiedon kartoitus ja niihin liittyvät tiedon yhteiskäytön ja avoimuuden kannalta kehitettävät asiat. Tukimateriaalit ovat kannatettavia ja hyödyttävät tavoitteen toteuttamista.

1.2 Määritä ohjelmointirajapintojen tarjoamiselle ja hyödyntämiselle tavoitteet ja hanki riittävät resurssit

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Nämä periaatteet ovat tarpeen, mutta tarvitaan myös halua organisaatiosta hankkia resursseja, esim. henkilöstöä ja osaamista, jotta asetetut tavoitteet voidaan saavuttaa. Organisaatiossamme tämän tyyppinen toiminta on vasta alkutekijöissä, vaikka tarve onkin tunnistettu. Rajapintoja ei tällä hetkellä kovinkaan paljon tuoteta ELY-keskuksessamme, mutta niitä toivotaan nykyistä enemmän käyttöön ja tuotantoon. Tuottamamme tieto on myös hyvin hajanaista ja avointa dataa ei ole paljon.

1.3 Varmista hankinnoissa yhteentoimivuus muiden tietojärjestelmien kanssa

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen, mutta vaatii myös tilaajalta osaamista aiheeseen liittyen. Koulutusta tarvitaan myös asiantuntijoille aiheeseen liittyen. Virastokohtaisesti vapaampi ohjelmistokehitys auttaisi myös tämän toteuttamisessa.

1.4 Edistä sisäistä ja ulkoista yhteistyötä

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa. Kyse yhteistyöstä on tässä tapauksessa asiantuntijaverkostojen toimintaa. Tukimateriaalia ja esimerkkejä voisi antaa myös, miten verkostoja kehitetään ja johdetaan.

2.1 Kehitä ohjelmointirajapintoja tarvelähtöisesti

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Tämä periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossamme. Esitetty tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat riittävästi. Käyttäjystävällisten ja saavutettavien ohjelmointirajapintojen tulee olla näkemyksemme mukaan käyttäjäkunnan tarpeisiin perustuvia. Rajapintojen kehittämisen ohjaus vaikuttaa toimivalta tätä periaatetta soveltamalla.

Organisaatiossamme on parhaillaan aikomuksena hakea rahoitusta paikkatietoaineistojemme parempaan hallintaan ja kehittämiseen, aineistojen käytettävyyden ja hyödynnettävyyden lisäämiseen sekä aineistojen saatavuuden parantamiseen pyrkivään hankkeeseen. Tavoitteena on mahdollisesti hyödyntää jotakin jo olemassa olevaa portaalia. Tässä yhdistyisi mahdollisesti ELY-keskusten tuottamien ja ylläpitämien paikkatietoaineistojen lisäksi sidosryhmien aineistot.

2.2 Määritä ohjelmointirajapintojen tarjoamiseen ja hyödyntämiseen liittyvät roolit, tehtävät, vastuut ja toimintamallit.

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossamme. Tämä on resurssikysymys, mutta samalla olennainen kehityssuunta. Tässä nousee olennaisina asioina esille esimerkiksi vastuuroolien jako, aikataulutuskysymykset (eri tahojen aineistojen suunnittelu ja päivitys), aineistojen luonne ja ohjelmointirajapinnan tyyppi (sisäinen, API, kumppani API ja julkinen API).

2.3 Kuvaa ohjelmointirajapintojen muodostama kokonaisuus

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossamme.

Tämä periaate kasvattaa käyttäjystävällisyyttä ja lisää aineistojen saavutettavuutta. Aineistojen yhtenäinen kuvaus metatiedoissa (aineistojen ajantasaisuus esille!) sekä aineiston jakamisen hallinnointi eri käyttäjäryhmille on oleellisen tärkeä osa ohjelmointirajapintaa. Tällä minimoidaan myös rajapintoihin liittyviä riskejä.

Erityisesti organisaatiomme sisäinen API ja kumppani API mahdollistavat hyvin toteutettuina tehokkaamman työskentelyn ja muodostaa uuden ”keskustelukanavan” kumppanien kanssa.

2.4 Tunnista ja hallitse ohjelmointirajapintoihin liittyvät riskit

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossamme. Riskien hallinta tulisi olla osa ohjelmointirajapintojen kehittämisen kaikkia vaiheita.

3.1 Kehitä ohjelmointirajapinnat avoimilla ja teknologiariippumattomilla standardeilla ja protokollilla

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja tähän suuntaan olemme tähtäämässä. Organisaatiomme on kuitenkin riippuvainen esim. paikkatietoratkaisujen osalta myös muiden julkisten organisaatioiden ohjelmista. Edelleen esimerkiksi ympäristöhallinnossa käytetään vallitsevana kaupallisia ohjelmistoja. Tavoite on kuitenkin asetettu avoimen lähdekoodin sovelluksiin. Virastokohtaisesti vapaampi ohjelmistokehitys auttaisi tämän asian hyödyntämisessä.

3.2 Kuvaa ohjelmointirajapintojen käsittelemät tiedot yhteisten ja yleisten tietomallien mukaisesti

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen ja tarpeellinen. Paikkatietojen osalta tämänkaltaista tietomallia tai metatietomallia ei ole olemassa ELY-keskuksessamme. Olemassa olevissa ja käyttämässämme palveluissakin on puutteita mm. metatietomalleissa, jotka ovat kuitenkin olennainen asia palvelun käytössä ja tietojen luotettavuuden arvioinnissa.

3.3 Testaa, versio, dokumentoi ja julkaise ohjelmointirajapinnat

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on hyvin suunniteltu ja tarpeen esim. kun uusia palveluja kehitetään.

3.4 Seuraa ohjelmointirajapinnoille asetettuja mittareita ja muita ominaisuuksia

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on hyvin suunniteltu ja tarpeen esim. kun uusia palveluja kehitetään.

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto annetaan paikkatietonäkökulmasta ja valmistelijat ovat ELY-keskuksen paikkatietotiimin jäseniä.

Saarenpää Erika

Etelä-Pohjanmaan ELY - Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen paikkatietotiimi