

Uusi koti rakennetun ympäristön tiedolle

Ryhti-hankkeen 2020–2025 loppuraportti

Sisällys

Esipuhe: Haasteista kohti voittoa	3
Ryhti luvuin	4
Tietojärjestelmäpalvelut on otettu käyttöön	5
Pieniä tarkennuksia lakiin ja asetuksia	7
Rakennetun ympäristön tiedon yhteentoimivuus	8
Vahvaa tukea kunnille ja maakuntien liitoille	9
Tahtoa tarvitaan edelleen, laajuus ja vaikuttavuus on ihmisistä kiinni	10
Tietoa tuloksista ja edelläkävijöiden kannustavista esimerkeistä	11
Hankkeen mittarit, tilanne 11/2025	12

Esipuhe

Haasteista kohti voittoa

Vuonna 2020 ympäristöministeriö sai tehtäväkseen toteuttaa hallitusohjelmakirjaus ”Luodaan rakennetun ympäristön valtakunnallinen digitaalinen rekisteri ja tietoaalusta, joihin maankäyttöä ja rakentamista koskevat päätökset ja prosessit tukeutuvat”. Tällaista kansallista ratkaisua on ideoitu jo 80-luvulta. Edellisen hallituksen KIRA-digi-hanke oli juuri päättynyt ja osoittanut alan yhteistyön voiman. KIRA-digi onnistui vauhdittamaan kiinteistö- ja rakentamisan digitalisaatiota, lisäämään uusia kokeiluja alalla ja kehittämään alan yhteistyötä. Näistä lähtökohdista lähdettiin toteuttamaan hallitusohjelmakirjausta.

”Hankkeessa on saatu aikaan merkittävä rakennetun ympäristön tiedonhallinnan muutos, jota voidaan jatkokehittää pitkälle tulevaisuuteen.”

Sitten maailma muuttui kerralla, kun korona levisi. Hanketta ei voitukaan tehdä totutusti. Miten tehdä laaja, koko Suomea muuttava hanke ja sitouttaa keskeiset osapuolet, kun ihmiselle luontevimmat vuorovaikutuskanavat poistuivat käytöstä? Miten innovoida alan tiedonhallintaan jotain täysin uutta ja tehdä se todellisuudeksi suuressa kriisissä? Visiot ovat helppoja, mutta niiden toteutus on saakelin vaikeaa – varsinkin kun maailma sulkeutuu, epävarmuus kasvaa ja aikaa on vähän.

Rahoituskehyksissä osoitettu määräraha piti saada käyttöön useammassa erässä. Välillä jatkorahoitus näytti epävarmalta. Korona oli johtanut laskusuhdanteeseen ja sotkenut valtiontalouden. Epävarmuus heijastui myös hankkeen määrittelyyn ja lainsäädäntöön. On vaikea suunnitella pitkäjänteisesti, kun perusasiat ympärillä muuttuvat joka päivä. Ryhti-ratkaisun iteraatiokierroksia tarvittiin paljon, avoimia kysymyksiä tuli koko ajan lisää ja turhautumistakin esiintyi. Juuri kun näytti, että koronasta oli selviydytty, päälle tuli vielä sota Euroopassa ja ennennäkemätöntä sabotointia länsimaiden fyysisiin- ja kyberkohteisiin. Kokonaisturvallisuutta on vahvistettava myös tiedonhallinnassa. Kuntien ja maakuntien liittojen digiavustukset tukevat tätä.

Nyt hankkeessa on saatu aikaan merkittävä rakennetun ympäristön tiedonhallinnan muutos, jota voidaan jatkokehittää pitkälle tulevaisuuteen. Nyt on käytössä alan laaja yhteentoimivuuden määrittäminen, missä sanastot, koodistot ja keskeiset tietomallit löytyvät yhteentoimivuusalustalta. Voimme kukin katsella kartalta ympäristömme kaavoja ja rakennuksia sekä hyödyntää tietoa turvallisesti eri tarkoituksiin. Tulevina vuosina kaikki

Manner-Suomen kunnat ja maakuntien liitot saavat käyttöönsä nyky- aikaisemmat sähköiset järjestelmät rajapintoihin. Yhteentoimivat tiedot ja tiedonsiirtotavat säästävät kaikkien osapuolten henkilötyötä.

Suuri kiitos kaikille hankkeeseen jollain tavalla osallistuneille! Kriitikot kirittävät meitä parempaan ratkaisuun. Kannustajat keräävät työn hyödyt uusina palveluina, liiketoimintoina sekä toiminnan tehostumisena. Uudet rajapinnat ja tiedot ovat jo muuttaneet yritysten liiketoimintaa paremmaksi. Tämä on vasta alkua.



Kunnioittaen,
Juhana Rautiainen
ohjelmapäällikkö

Ryhti luvuin

Rakennetun ympäristön tietojärjestelmän käyttötilanne lokakuussa 2025.



251
kunnalla
asemakaavan
seurantalomake
käytössä



17
kunnalla
lupa alueiden-
käytön tietojen
tallentamiseen



26
viranomaisella
lupa saada
tietoja
järjestelmästä



57
kuntaa

6
maakuntien
liittoa



114
käyttäjää
testaamassa
testikäyttö-
liittymää

284
henkilöä
osallistunut
kumppani-
testaukseen



Avoimet paikkatietorajapinnat:

käytetty **11** miljoonaa kertaa

lähes **10 000** käyttäjää
(huhti–lokakuu 2025)

Tietojärjestelmäpalvelut on otettu käyttöön

Vuosina 2024–2025 tietojärjestelmätoteutuksessa keskityttiin tietopalveluihin. Suomen ympäristökeskus toteuttaa järjestelmää konsortion kanssa, jonka muodostavat Solita Oy, Sitowise Oy ja Ubigo Oy. Toteutus perustuu vuosina 2021–2022 tehtyyn määrittelyyn.

Ryhti-järjestelmän tallennuspalvelut otettiin käyttöön alkuvuonna 2024, ja kunnilla ja maakunnilla on ollut siitä lähtien mahdollisuus toimittaa järjestelmään alueidenkäytön ja rakentamisen luvituksen tietoja. Ensimmäisenä tietopalveluna otettiin tammikuussa 2025 käyttöön rakennustietojen perus- ja muutostietopalvelu. Maaliskuussa avattiin Ryhdin avoimet palvelut: karttapalvelu ja paikkatietorajapinnat kaavoista ja rakentamisen luvituksen tiedoista sekä INSPIRE-palvelut rakennuksista ja rakennusten osoitteista.

Myöhemmin vuonna 2025 on otettu käyttöön rakennustietojen yksittäiskyselyrajapinta ja asemakaavatietojen kiinteistöittäinen muutostietopalvelu kiinteistöverotuksen tarpeisiin. Loppuvuonna 2025 on valmistumassa vielä sopimuksen varainen paikkatietorajapinta rakennuksista julkisella tietosisällöllä sekä karttapalveluun laajempi tietosisältö rakennuksista vahvasti tunnistautuneelle käyttäjälle.

Ryhti-järjestelmän jo käyttöönotettuihin kokonaisuuksiin on tehty täydennyksiä, mm. eri tiedonsaantioikeuksiin suodatettuja tuotteita rakennustietojen tiedonluovutuspalveluihin. Kumppanitestauksen ja tiedon luovutuspalveluiden käytön myötä on tullut tarve myös tehdä joitakin muokkauksia ja korjauksia jo toteutettuihin palveluihin. Tietojärjestelmää on myös erillisrahoitusten turvin laajennettu tarpeellisilla lisäyksillä muun muassa energiatehokkuusdirektiiviin liittyen.

”Pihtipudas laati onnistuneesti Suomen ensimmäisen tietomallimuotoisen asemakaavan ja vei sen Ryhti-järjestelmään.”

Kaavatiedoista on valmistunut kohdekohtainen paikkatietorajapinta, samoin paikkatietorajapinnat tonttijaoista ja alueidenkäytön rajoituksista. Näitä ei kuitenkaan tuoda käyttäjien tarjolle vielä vuonna 2025, koska tietosisältöä rajapinnoilla ei ole lukuun ottamatta kahta Pihtiputaan kaavaa. Kaavatietojen puute haastaa tietojärjestelmän käyttöä ja hyötyjen realisoitumista muutenkin. Voimassa olevista kaavoista tietojärjestelmässä on vain VOOKA-pilottiprojekteissa (voimassa olevat kaavat rakennetun ympäristön tietojärjestelmään) tuotetut kaavahakemistotasoiset aineistot Etelä- ja Pohjois-Savosta. Kunnille on lisätty mahdollisuus tuoda itse järjestelmään voimassa olevien kaavojen kaavahakemistotasoisia aineistoja, mutta toistaiseksi kunnat eivät ole niitä tuoneet.

Kaava-aineiston puuttumisen lisäksi tietojärjestelmän toteutuksia ovat haastaneet asetusten ja lainsäädännön muutokset. Esimerkiksi kohdekohtaisen paikkatietorajapinnan esittäminen Ryhdin karttapalvelussa toteutetaan vasta vuonna 2026, jotta mukaan saadaan kaavamääräysasetuksen tulevat muutokset. Alueidenkäytön puolella oman haasteensa toteutukseen on tuonut myös se, että tietomallimuotoinen kaavoitus on uusi asia ja kaavoitus monimutkainen prosessi.

Lokakuussa 2025 luvan tietomallimuotoisen kaavan tallennukseen Ryhdin käyttöliittymän kautta on saanut 17 kuntaa. Näistä kuitenkin vasta Pihtipudas on todellisuudessa toimittanut kaavatietoja Ryhtiin. Rakentamisen luvituksen puolella vielä yksikään kunta ei ole ottanut Ryhtiä käyttöön. Ryhdin käyttöliittymän yhteydessä olevan asemakaavan seurantalomakkeen tallennusluvan on saanut 251 kuntaa. Tiedonluovutuspalveluista rakennustietojen muutostietopalvelu on tuotantokäytössä kolmella viranomaisella ja tietolupa on neljällä muulla viranomaisella ja alueellisilla pelastuslaitoksilla. Verohallinto on ottamassa käyttöön asemakaavatietojen kiinteistöittaisen muutostietopalvelun kiinteistöverotuksessa marraskuussa 2025. Ryhdin avoimia kansallisia paikkatietorajapintoja on käytetty vuoden 2025 huhtikuun ja lokakuun välisenä aikana 11 miljoonaa kertaa, käyttäjiä on ollut lähes 10 000.

Kunnat, maakuntien liitot ja järjestelmätoimittajat jatkoivat järjestelmien kehittämistä kumppanitestaushankkeissa. Hankkeiden tekemällä työllä varmistetaan, että eri järjestelmillä pystytään tuottamaan

”Kunnat, maakuntien liitot ja järjestelmätoimittajat jatkoivat järjestelmien kehittämistä kumppanitestaushankkeissa.”

valtakunnallisten tietomallien mukaista tietoa ja toimittamaan sitä Ryhti-järjestelmään. Lokakuuhun 2025 mennessä hankkeista 13 oli päättynyt, mutta 17 hanketta jatkoi edelleen työtään. Kaikkiaan 57 kuntaa on osallistunut suoraan kumppanitestaushankkeisiin ja maakuntia on mukana ollut kuusi. Vuoden 2025 aikana hankkeiden edustajien kanssa jatkettiin tiivistä vuoropuhelua ja heidän havaintojensa kautta myös Ryhti-toteutukseen tehtiin parannuksia.

Pieniä tarkennuksia lakiin ja asetuksia

Vuoden 2025 aikana tietojärjestelmää koskevaan lakiin tehtiin vain teknisiä muutoksia. Osana valtion aluehallinnon uudistusta tietojärjestelmää koskevaa lakia muutettiin siten, että viittaukset elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksiin sekä aluehallintovirastoihin muutettiin Lupa- ja valvontavirastoa ja elinvoimakeskuksia koskeviksi viittauksiksi. Muutosten on määrä tulla voimaan 1.1.2026.

KATJA-asetusta, eli ympäristöministeriön asetusta maakunta-, yleis- ja asemakaavojen kaavamääräysten ja kaavakohteiden esitystavasta muutettiin 1.7.2025 voimaan tulleella asetusmuutoksella. Asetuksen liitteisiin tehtiin teknisiä muutoksia kumppanitestauksessa saadun palautteen perusteella.

Rakentamislain tietomalliasetuksen, eli ympäristöministeriön asetuksen rakentamisen suunnitelmamallien ja viranomaiskatselmusten sisällöstä, valmistelu saatiin päätökseen. Asetusluonnos lähetettiin EU:n notifiointiin syyskuussa 2025 ja asetusta saatiin valmiiksi joulukuussa 2025. Asetus tulee voimaan 1.1.2026 samaan aikaan kuin rakentamislain uudet säännökset uusista rakentamislupahakemuksista tulevat voimaan.

Rakennetun ympäristön tiedon yhteentoimivuus

Rakennetun ympäristön tiedon yhteentoimivuustyön pääasiallisena tavoitteena on ollut määritellä Ryhti-järjestelmässä tarvittavia tietoja semanttisesti yksiselitteisesti yhteentoimivassa ja koneluettavassa muodossa. Työn taustana on tiedonhallintalaki 6 § ja 22 § sekä EU-komission eurooppalaiset yhteentoimivuuden periaatteet (EIF).

Yhteentoimivuustyössä on tehty hankkeen aikana 58 asiantuntijapalveluhankintaa. Ne ovat olleet pääasiassa tietomalli-, sanasto- ja koodistotöiden määrittelyprojekteja. Lisäksi projekteissa on mukana mm. kokonaisarkkitehtuuri-, vakiointi- ja sidosryhmyhteistyötä tukevia selvitys- ja asiantuntijapalveluja.

Yhteentoimivuustyön budjetti on ollut vuosina 2020–2025 vajaa 2,6 miljoonaa euroa.

”Rakennetun ympäristön sanastoissa on yhteensä noin 1300 terminologisesti määriteltyä käsitettä. Hankkeen aikana valmistui noin 45 tietomallia, joissa on mukana noin 340 koodistoa.”

Rakennetun ympäristön sanastoissa on yhteensä noin 1300 terminologisesti määriteltyä käsitettä. Hankkeen aikana valmistui noin 45 tietomallia, joissa on mukana noin 340 koodistoa. Hankkeessa laaditut tietomallit, koodistot ja sanastot löytyvät avoimesti Yhteentoimivuusalustan työkaluista ja projektien loppuraportit Hankeikkunasta. Yhteentoimivuus- ja sanastotyön ohjeistusta on laadittu lisäksi ympäristöministeriön verkkosivulle. Hyödyntämällä alustalla olevia määrityksiä ala voi tehostaa organisaatioiden sisäisten prosessien ja organisaatioiden välisten prosessien tehokkuutta.

Ryhti-järjestelmän alueidenkäytön tietovarantoa varten on laadittu kansallinen kaavatietomalli, sitovan tonttijaon tietomalli sekä alueidenkäytön rajoitusten tietomalli. Rakennustietovarannon tietosisältö on määritetty rakentamisen lupapäätösten tietomallissa. Lisäksi tulevan kulttuuriympäristön tietovarannon tietosisältöä on määritelty ennakkoon kulttuuriympäristön tietokomponenttikirjastoon.

Yhteentoimivuustyössä on tehty järjestelmällistä ja laajaa sidosryhmyhteistyötä. Säännöllisissä, enimmillään kahdeksassa teema- ja alaryhmässä on ollut mukana noin 250 asiantuntijaa (lokakuu 2025) kunnista, valtiolta, järjestöistä ja yrityksistä. Tapaamisissa on käsitelty muun muassa määrittelyprojektien tuloksia sekä ajankohtaisia yhteentoimivuusaiheita. Yhteentoimivuustyön tulosten käyttöönottoa on edistetty hankkeen aikana järjestämällä 10 avointa yhteentoimivuusinfo-webinaaria, joilla on ollut enimmillään noin 250 katsojaa.

Vuonna 2026 yhteentoimivuustyötä sekä tietomääritysten ylläpitoa ja sidosryhmyhteistyötä jatketaan osana tavanomaista virkатыötä.

Vahvaa tukea kunnille ja maakuntien liitoille

Vuonna 2025 ympäristöministeriön, Suomen ympäristökeskuksen ja DigiFinland Oy:n yhteinen Muutostuki jatkoi kuntien ja maakuntien liittojen tukemisesta rakennetun ympäristön digiuudistuksessa. Tuki keskittyi Ryhti-järjestelmän käyttöönoton edistämiseen, seurantatiedon keruuseen, kumppanitestauksen koordinointiin ja entistä räätälöidymmän tiedon tarjoamiseen.

Kuntien ja maakuntien liittojen rooli korostuu entisestään, kun siirrytään käyttöönottoihin. Kunnille ja maakuntien liitolle kohdennetut avustukset koetaan merkittävimmäksi tukimuodoksi, jotta Ryhti-järjestelmän käyttöönotto onnistuu siirtymäsäädösten aikana. Avustukset myönnetään Ryhti-hankkeen ulkopuolisesta rahoituksesta.

Toukokuussa 2025 avautui neljäs avustushaku kunnille ja maakuntien liitoille tiedonhallinnan uudistamiseen. Avustusta myönnettiin 1,3 miljoonaa euroa seitsemälle hankkeelle, joissa kehitetään teknisiä valmiuksia, valtakunnallisia malleja ja käyttöönotetaan Ryhti-järjestelmää sekä parannetaan alueidenkäytön tietoa-aineistojen laatua. Ympäristöministeriö on myöntänyt kunnille ja maakuntien liitoille avustusta yhteensä 7,8 miljoonaa euroa.

”Ympäristöministeriö on myöntänyt kunnille ja maakuntien liitoille avustusta yhteensä 7,8 miljoonaa euroa.”

Kuntien toimeenpanoa on tuettu laatimalla kuntakohtaiset sekä yleiset toimenpideohjelmat. Niitä räätälöimällä kunnat ovat suunnitelleet muutosta ja hakeneet avustuksia. Vuonna 2025 jatkettiin myös Tietomallipohjainen kaavoitus -koulutusta – nyt itsenäisesti suoritettavana verkkoversiona. Koulutuksen on käynyt 348 asiantuntijaa.

Keskeinen haaste erityisesti pienille kunnille on käyttöönottoon vaadittavat resurssit. Myös tiukkojen aikataulujen ja ohjeistuksen puutteen koetaan vaikeuttavan järjestelmän sujuvaa käyttöönottoa ja hyötyjen saavuttamista. Toisaalta nähdään, että kansallinen järjestelmä parantaa tiedon yhteentoimivuutta, tehostaa viranomaisprosesseja ja tukee tiedolla johtamista.

Ryhti-hankkeen päätyttyä kuntien ja maakuntien liittojen avustamista ja toiminnallista tukea jatketaan siirtymäsäädösten päättymiseen asti.

Tahtoa tarvitaan edelleen, laajuus ja vaikuttavuus on ihmisistä kiinni

Ryhti-hankkeessa on luotu perusta digiturvalliselle toimintatavalle tiedon jakamisessa. Nyt kannustetaan käyttämään Ryhtiä rakennustiedon pohjana ja lisäämään siihen aineistoja omissa järjestelmissä sen sijaan että perustettaisiin toisteisia rakennusrekistereitä. Energiatehokkuustietojen osalta järjestelmään saadaan linkitykset rakennusten energiatehokkuusdirektiivin tarkoittamiin eri kohdejoukkoihin. Huoneistotietojärjestelmä on päättänyt integroitua Ryhti-järjestelmään käyttäen pysyvää rakennustunnusta.

Ryhti-hanke on selvittänyt kuntien teknisen toimen digitaalisia valmiuksia ja asenteita Ryhti-järjestelmän käyttöönottoon ja uusien lakivelvoitteiden täyttämiseen. Vuoden 2025 kyselyyn vastanneista kunnista (164 kappaletta) neljä viidesosaa on tehnyt toimia Ryhti-järjestelmän käyttöönottamiseksi. Kyselyyn vastanneiden kuntien määrä on edelliseen vuoteen verrattuna suppeampi, mikä vaikuttaa tulosten tulkitsemiseen. Yleisimmät kuntien tekemät toimet liittyen Ryhti-järjestelmään olivat osallistuminen infotilaisuuksiin, yhteydenpito omiin järjestelmätoimittajiin, tutustuminen kansallisiin kaavoituksen ja rakentamisluvituksen tietomalleihin, tiedon jakaminen muutoksesta kunnan johdolle ja päättäjille, osallistuminen koulutukseen ja konkreettisen suunnitelman tekeminen järjestelmän käyttöönottamiseksi.

”Neljä viidesosaa kunnista on tehnyt toimia Ryhti-järjestelmän käyttöönottamiseksi.”

Ryhti-järjestelmä on uudistuksen ja tulevien toimijoiden kannalta tärkeä tietolähde ja tietolusta, jossa jaetaan monipuolisesti rakennetun ympäristön tietoa. Tahtotilaa tarvitaan edelleen, jotta valtiolle kunnista pyydetyt kaavatiedot saadaan Ryhti-järjestelmään tiedonhallintalain hengen mukaisesti. On ratkaisevaa, että järjestelmää otetaan laajemmin käyttöön eri viranomaisissa ja yksityisellä sektorilla.

Tietoa tuloksista ja edelläkävijöiden kannustavista esimerkeistä

Ympäristöministeriö ja Syke jatkoivat tiivistä viestintäyhteistyötä vuonna 2025. Viestinnän tavoitteiksi asetettiin ajantasaisen ja selkeän tiedon tarjoaminen eri kohderyhmille. Tietoa haluttiin levittää lakisääteisistä uusista velvoitteista, saatavilla olevista avustuksista sekä Ryhti-järjestelmän palveluista ja siitä, että aika on oikea niiden käyttöönottoon. Vaikka viestinnällä palveltiin erityisesti keskeisimpiä kohderyhmiä, samalla haluttiin saavuttaa jo myös laajempaa yleisöä.

Vuoden aikana nostettiin esille valmistuneita Ryhti-järjestelmän palveluita ja toisaalta edelläkävijöiden kannustavia esimerkkejä. Kumppanitestaushankkeiden työstä ja käyttöönottoihin valmistautumisesta julkaistiin Ryhdin tekijät -artikkelisarjaa. Kuntien ja maakuntien liittojen esimerkit sekä työhön saatavilla olevat avustukset olivat keskeinen osa myös lukuisten tilaisuuksien sisältöä.

Viestinnässä hyödynnettiin hankkeen aikana vakiintuneita pääkanavia, jotka tavoittavat kohderyhmät. Niitä olivat uutiskirje, Ryhti-verkkosivusto sekä tilaisuudet. Vuoden aikana julkaistiin seitsemän Ryhti-uutiskirjettä, jonka tilaajamäärä on hankkeen aikana kasvanut noin 4900 henkilöön. Ryhti-järjestelmän verkkosivuston käyttäjämäärä kasvoi vuonna 2025 43 prosenttia, mutta sivukatseluiden määrä pysyi aiemmalla tasolla.

Viimeisen hankevuoden ollessa käynnissä, Ryhti-infoja järjestettiin vain kaksi, mutta ne tavoittivat 1300 osallistujaa. Lakimuutosten tuomia uusia velvoitteita ja rakennetun ympäristön tietojärjestelmää käsiteltiin kuntien työntekijöille suunnatulla Mikä muuttuu -kiertueella, joka kiersi viidellä paikkakunnalla loka–marraskuussa 2025. Myös kumppanitestaukseen liittyi useita avoimia tilaisuuksia: muun muassa demokahveja, joissa esiteltiin hankkeiden saavuttamia lopputuloksia. Ryhti-tiimin jäsenet osallistuivat aktiivisesti myös yhteistyökumppaneiden järjestämiin tilaisuuksiin ja alan keskeisiin tapahtumiin. Ryhti-hankkeen huipentaa vielä joulukuussa järjestettävä loppuseminaari.

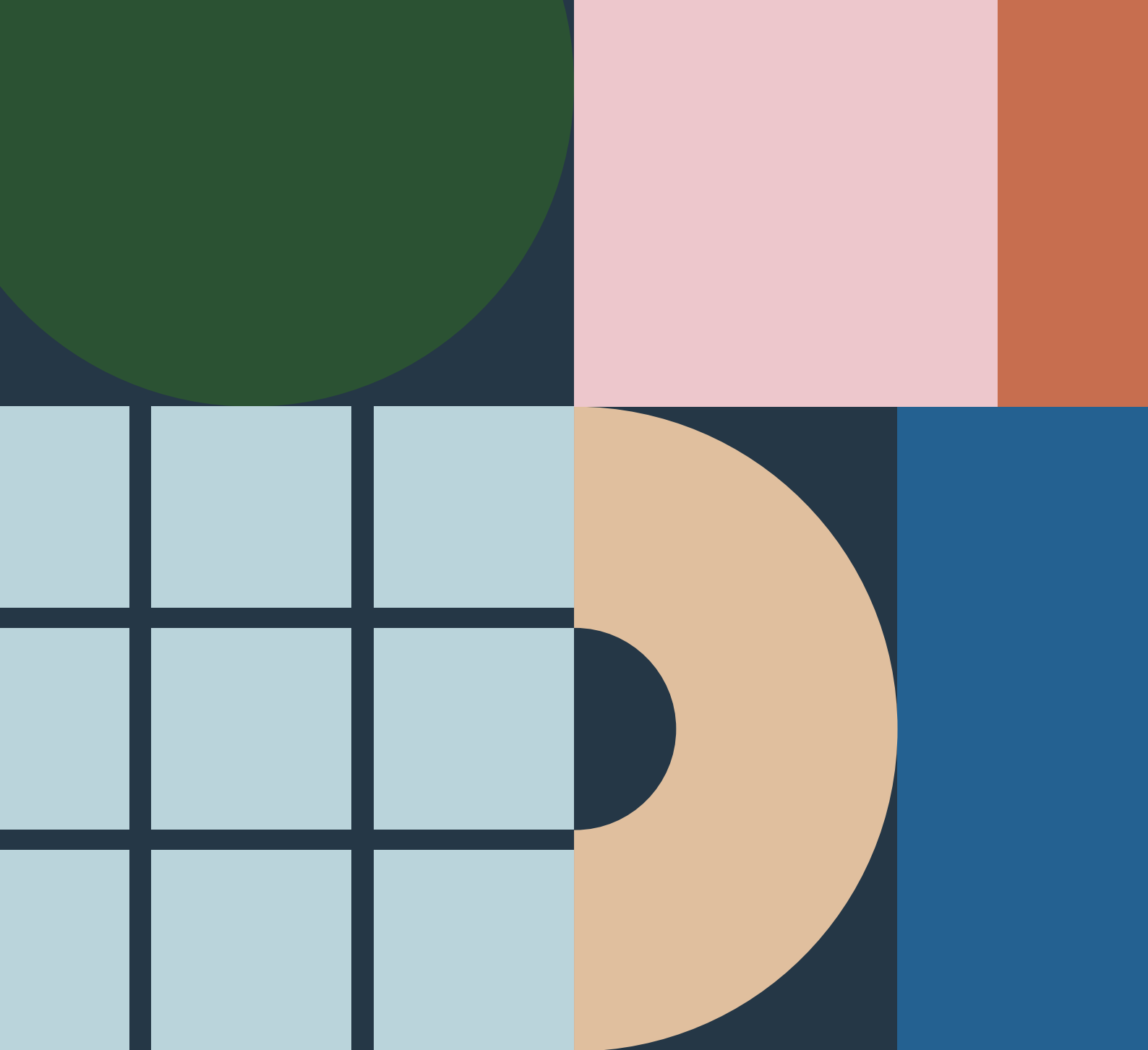
Ryhti-hankkeen viestintä voitti Finnish Comms Awards 2025 -gaalassa ulkoisen viestinnän sarjan.

Ryhti-hankkeen viestintä voitti Finnish Comms Awards 2025 -gaalassa ulkoisen viestinnän sarjan. Tuomaristo perusteli valintaa näin: "Erittäin vaativa projekti monella mittapuulla: kunnianhimoinen ja jo ennalta tiedetysti työläästi saavutettavissa oleva tavoite, ylipäättään vaikeasti avattava aihe sekä lukuisia sidosryhmiä, joille oli tärkeää viestiä selkeästi ja oikea-aikaisesti. Valtakunnallisen tason tietoinfrastruktuurin rakentamistyön hyvä startti on vaatinut todella pätevää suunnittelu- ja valmistelutyötä. Tulosten ja asiakaspalautteen perusteella toimisto on onnistunut jongloöraamaan kuvion erinomaisesti joka suuntaan."

Hankkeen mittarit, tilanne 11/2025

	Muutoksen mahdollistaminen	Vuosi	Tavoite	Toteuma	Vuosi	Tavoite	Toteuma
1	Tiedot, joiden MRL uudistuksen mukaan on oltava Ryhtissä, on määritelty Yhteen-toimivuusalustalla	2022	90 %	100 %	2023	100 %	100 %
2	Kaavojen ulkorajat ja keskeiset ydintiedot ovat digitoitu tietomallimuotoon	2024	yleiskaava 20 % asemakaava 10 %	10 % asema- ja yleiskaavoista	2029	yleiskaava 100 % asemakaava 100 % maakuntakaava 100%	
3	Tiedot vastaanottamisen ja luovutuksen rajapinnat ovat valmiita	2023	45 %	45 %	2024	100 %	95 %
4	Ryhtissä on kyvykkyys ottaa vastaan kaavatietomallin mukaiset tiedot	2023	Kyllä	Kyllä			
5	Ryhtissä on kyvykkyys ottaa vastaan rakentamislupatietomallin mukaiset tiedot	2023	Kyllä	Kyllä			
6	Kuinka tarpeellisena ja hyväksyttävänä pääkohderyhmät kokevat hankkeen	2022	70 % vastaajista pitää hankkeen tavoitteita oman organisaation kannalta tarpeellisena (4–5)	84 %	2024	90 %	N/A
7	Ryhti hankkeen näkyvyys kumppaneiden kanavissa ja medioissa, osumien määrä ja sävy relevanteissa (ansaitun median) kanavissa	2021	Vähintään keskimäärin 3 läpimenoa/kk	ka. 4,4 läpimenoa/kk	2023	Vähintään keskimäärin 7 läpimenoa/kk	7,5 (2023) 3 (2025)
8	Kuntakohtaisesti laadittujen toimenpideohjelmien lukumäärä	2022	155 (=50 % x [293 kuntaa + 16 mkl:a])	217	2023	278 (=90 % x [293 kuntaa + 16 mkl:a])	287
9	Lainsäädäntö on voimassa ja sitä sovelletaan	2024	Laki RYTJ:stä	Kyllä	2025	Rakentamislaki	Kyllä
	Siirtymä uusiin toimintatapoihin	Vuosi	Tavoite	Toteuma	Vuosi	Tavoite	Toteuma
10	Uusista kaavoista kaavatietomallin mukaisia tietoja Ryhtiin toimittavien kuntien lukumäärä	2024	5 kuntaa	1 (2025)	2028	100 % uusia kaavoja tekevästä kunnista	
11	Rakennuslupapäätöksiä tietomallimuodossa Ryhtiin välittävien kuntien lukumäärä	2025*	5 kuntaa	0	2027*	100 % rakentamislupapäätöksiä tekevästä kunnista	
12	Ryhtiä hyödynnettävien käyttäjien määrä	2025	3 sopimus-käyttäjäorg.	yli 20	2028	20 sopimuskäyttäjä-organisaatiota	
	Hankkeen vaikuttavuus	Vuosi	Tavoite	Toteuma	Vuosi	Tavoite	Toteuma
13	Ryhtin tietoja hyödynnettävien uusien palveluiden ja tuotteiden määrä	2029	20	n. 10 (2025)	-	-	

*Lainsäädännön voimaantulo viivästyi alkuperäisestä, joten mittarin tavoitevuosi ei täsmää toteutuneen lainsäädännön kanssa. Odotettavissa on, että 100 % tavoitetaso saavutetaan vuonna 2028.



RYHTI Rakennetun
ympäristön
tieto