SYKEn asiantuntijalausunto rakennetun ympäristön tietojärjestelmästä

Eduskunnan ympäristövaliokunta
19.10.2022
Päivi Malmi SYKE

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Mikä on rakennetun ympäristön tietojärjestelmä?

- **Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämä uusi valtakunnallinen tietojärjestelmä, joka aukeaa käyttäjille vaiheittain vuonna 2024.**
- Tiedot julkaistaan valtakunnalliseen järjestelmään yhteisesti määritellyssä koneluettavassa muodossa.
- Rakennetun ympäristön tietojärjestelmä jakaa kuntien ja maakuntien tuottamat tiedot muille tarvitseville viranomaisille – kunnat toimittavat tiedot valtiolle vain kerran.
- Rakennetun ympäristön tietojärjestelmästä saa kerralla kaikkien kuntien ja maakuntien tiedot.
- Sisältää avointa, julkista, salaista ja henkilötietoa - tietoa jaetaan käyttöoikeuksien mukaan, digitaalisesta turvallisuudesta huolehditaan.

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Tietojärjestelmä palvelee useita eri toimijoita



← Yksisuuntaista tiedonvaihtoa ↔ Kaksisuuntaista tiedonvaihtoa

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Rakennetun ympäristön tietojärjestelmään julkaistavat tiedot

Rakentaminen

Rakentamisen lupapäätökset
- rakentamislupa[1]
- purkamislupa[1]
- maisematyölupa[1]
- poikkeamispäätös[1]

Rakennusjärjestys[2]

Alueidenkäyttö

Kaavatiedot
- asemakaava[1]
- yleiskaava[1]
- maakuntakaava[1]
- kaupunkiseutusuunnitelma[2] (toimittaminen vapaaehtoista)

Tonttijako[1]

Maankäytön rajoitukset
- rakennuskielto[1]
- rakentamisrajoitus[1]
- toimenpiderajoitus[1]
- suunnittelutarvealue[1]

[1] Toteutetaan tietomallimuodossa vuonna 2024

[2] Toteutetaan pdf-muodossa 2024, tietomallimuodossa myöhemmin

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Valtakunnallinen ratkaisu on harkittu ratkaisu



Valtakunnallinen tietojärjestelmä on tietoturvallinen ja toimintavarma.



Tiedot ja dokumentit julkaistaan tietojärjestelmään kuntien järjestelmistä.



Tiedontuottaja vastaa tietojen luotettavuudesta.
SYKE ei muokkaa saatuja tietoja.



SYKE vastaa järjestelmän ylläpidosta ja kehittämisestä sekä tiedon jakamisesta alkuperäisessä muodossa.



Valtion eri viranomaiset saavat aineistot rakennetun ympäristön tietojärjestelmästä.



Kaavoituksen ja luvituksen ydintyö pysyy ennallaan.

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Kuka hyötyy digimuutoksesta?

- Yhteiskunta ja valtio:
  - Viranomaisten **yhteistyö paranee ja toiminta tehostuu** yhteentoimivan tiedon ja yhtenäisen tietopohjan ansiosta.
  - Rakennetun ympäristön tiedon **digitaalinen turvallisuus paranee**.
  - Tutkimus pystyy tuottamaan **parempaa tietoa mm. rakennetun ympäristön ilmasto- ja luontokatovaikutuksista.**
- Kunnat:
  - **Manuaalinen tiedon käsittely vähenee**, etenkin pienissä kunnissa.
  - Tieto toimitetaan **valtion viranomaiselle vain kerran**.
  - Rakennuksiin ja kaavoihin liittyvät **INSPIRE-velvoitteiden täyttämisen kattavuus paranee** kun ne hoituvat vastedes automaattisesti.
  - Kunnan asiantuntijat löytävät **helpommin vertaistukea** hankkeisiinsa kuntien välillä.
- Muut toimijat:
  - **Kuntalaiset kaikkialla Suomessa** saavat entistä helpommin tietoa kaavoituksesta ja osallistuminen helpottuu.
  - Tarjolla olevat **palvelut** (esimerkiksi vakuutukset, kiinteistökauppa) **perustuvat ajantasaiseen ja luotettavaan tietoon**. Uusia tietopalvelutuotteita luodaan.
  - Yritysten **sijainnin suunnittelu** helpottuu.
  - **Rakennusten turvallisuus paranee**. Mahdolliset riskirakenteet voidaan myöhemmin jäljittää.
  - **Tutkimuksen laatu paranee**, kun tieto on ennalta määritelty ja vertailukelpoista.

RYHTI Rakennetun ympäristön tieto

Kiitos!

Lisätietoja:

SYKE: Rakennetun ympäristön tietojärjestelmä

ym.fi/ryhti/rytj

SYKE