


Missä mennään?

Tietoa ja tutkimusta rakennetusta ympäristöstä

Ympäristöministeriö 5.2.2018

Jari Lyytimäki

jari.lyytimaki@ymparisto.fi

 @lyytimaki

Suomen ympäristökeskus



S Y K E

Tiedontuotannon taustalla: SYKEN uusi organisaatio 2018

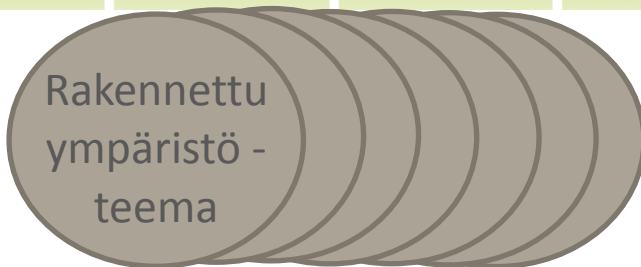
Keskukset ja ryhmät

	VESI	BIODIVERSI- TEETTI	YMPÄRISTÖ- POLITIikka	KULUTUS JA TUOTANTO	MERI	LABORATORIO	TIETOKESKUS
Strategiset tutkimus- ohjelmat				Ilmastonmuutos			
				Kestävä kaupungistuminen			
				Kestävä kiertotalous			
				Uudistuva ympäristötieto			

HANKKEET
HANKKEET

HANKKEET
HANKKEET

Teemat



Rakennettu
ympäristö -
teema

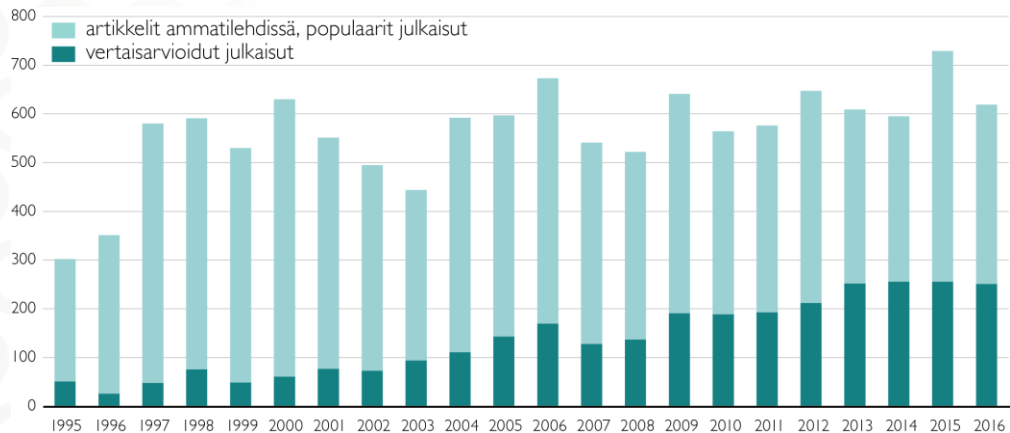
VESIKESKUS	BIODIVERSI- TEETTIKESKUS	YMPÄRISTÖ- POLITIIKKA- KESKUS	KULUTUKSEN JA TUOTANNON KESKUS	LABORATORIO- KESKUS	MERIKESKUS	TIETOKESKUS
<p>Vesitieto</p> <p>Vesivarat</p> <p>Vesistömallit</p> <p>Vesien kunnostus</p> <p>Vesien hallinta ja arviointi</p> <p>Globaalit vesikysymykset</p> <p>Ympäristövahinkojen torjunta</p>	<p>Suojelualueverkostot</p> <p>Maankäyttö ja kaupungistuminen</p> <p>Lajit ja luontotyytit</p> <p>Ekosysteemien toiminta</p> <p>Ekosysteemipalvelut</p>	<p>Systeeminen muutos</p> <p>Alueidenkäytön hallinta</p> <p>Käyttäytymisen muutos</p> <p>Yhdyskuntien kehitys</p>	<p>Teollisuuden ympäristönsuojelu</p> <p>Luonnonvarojen kestävä käyttö</p> <p>Ilmasto ja ilmansuojelu</p> <p>Haitalliset aineet</p> <p>Jäte ja kiertotalous</p> <p>Kestävä vesihuolto</p>	<p>Ekotoksikologia ja riskinarviointi</p> <p>Vertailulaboratorio</p> <p>Metrologia</p> <p>Ympäristökemian tutkimus</p>	<p>Merenhoito</p> <p>Itämeren seuranta ja arviointi</p> <p>Merialueiden kestävä käyttö</p> <p>Meriekosysteemi-mallinnus</p> <p>Merien saastuminen</p> <p>Meriekologian tutkimuslaboratorio</p> <p>Aranda</p>	<p>ICT-palvelut</p> <p>Paikkatieto- ja kauko-kartoitusjärjestelmät</p> <p>Geoinformatiikka-tutkimus</p> <p>Paikkatietopalvelut</p> <p>Ympäristötieto-järjestelmät</p> <p>Tietopalvelut</p>

**Tarjolla
tänapäivän**

- Asuminen & väestönkehitys
- Elinympäristön tietopalvelu Liiteri
- Maakuntauudistuksen haasteet
- Poliittikasuosituksia yhdyskuntarakenteelle
- Kaupunkiluonnon terveyshyödyt
- Kaupunkien ekosysteemipalvelut ja indikaattorit

Tasapainoista kokonaiskuvaa SYKE:n tiedontuotannosta on vaikea rakentaa

Vuosittain n. 600 artikkelia ja paljon muuta



SYKE



Rakennetun ympäristön SYKE-raportteja 2017

- Ristimäki ym: Yhdyskuntarakenteen tulevaisuus kaupunkiseuduilla
- Helminen ym: Ikääntyneiden asuinpaikat nyt ja tulevaisuudessa
- Strandell: Asukasbarometri 2016
- Rintala: Kiviaineshuolto ja geologisten muodostumien suojelu maakuntakaavoissa
- Vienonen ym: Parhaat ympäristökäytännöt (BEP) viemäriverkostojen suunnittelussa, rakentamisessa ja ylläpidossa
- Rytkönen ym: Hyvät käytännöt vesistösäännöstelyjä koskevassa päätöksenteossa

Ja paljon muualla: tietokayttoon.fi, hankkeiden raportit, policy-briefit, tieteelliset artikkelit

Ikääntyneiden asuinpaikat nyt ja tulevaisuudessa

Ville Helminen, Satu Vesala, Antti Rehunen, Anna Strandell, Petra Reimi, Aliisa Priha

Asukasbarometri 2016 Parhaat ympäristökäytännöt (BEP) viemäriverkostojen suunnittelussa, rakentamisessa ja ylläpidossa

Kysely kaupunkimaisista asuinympäristöistä

Anna Strandell

Kiviaineshuolto ja geologisten muodostumien suojelu maakuntakaavoissa

Sanna Vienonen, Jyrki Laitinen, Riikka Vilpas

Varsinais-Suomen, Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan alue

Jari Rintala

Hyvät käytännöt vesistösäännöstelyjä koskevassa päätöksenteossa

Anne-Mari Rytkönen, Jyri Mustajoki ja Miika Marttunen

Yhdyskuntarakenteen tulevaisuus kaupunkiseuduilla

Kaupunkikudokset ja vyöhykkeet

Mika Ristimäki, Maija Tiitu, Ville Helminen, Hanna Nieminen, Katriina Rosengren, Vesa Vihanninjoki, Antti Rehunen, Anna Strandell, Anu Kotilainen, Leo Kosonen, Hanna Kalenoja, Joonas Nieminen, Suvi Niskanen, Panu Söderström





Jari Lyytimäki @lyytimaki · 21. kesäk. 2017

Uusi **asukasbarometri** ilmestynyt, ohessa mielestäni kiinnostavimpia tuloksia
[#rakentaminen](#) [#infra](#) [#asuminen](#) [#kyselyt ymparisto.fi/asukasbarometri](#)

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN JA MAANKÄYTÖN KESTÄVYYS



Poimintoja Asukasbarometri 2016

- Asumisen tärkeimmät viihtyvyystekijät ovat sijainti ja hyvät liikenneyhteydet, luonnonympäristö sekä rauhallisuus.
- Liikenteen aiheuttamat häiriöt ovat suurin epävihtyvyystekijä.
- Mitä tiiviimmin rakennettu asuinalue, sen suurempi on puistoihin ja ulkoilualueisiin tyytyväisten osuus.
- Harvan pientaloasutuksen vyöhykkeellä peräti 69 % asuu usean auton kotitaloudessa.
- Tyytymättömyys asuinalueen joukkoliikennepalveluihin on kasvanut jatkuvasti vuodesta 1998 lähtien.
- Yhdensuuntaisen työmatkan pituus kasvanut edelleen, nyt yli 14 km.
- Miesten työmatka on keskimäärin lähes kuusi kilometriä pidempi kuin naisten.
- Miesten ja naisten työmatkan ajallisessa kestossa ei ole juuri eroa, sillä miehet käyttävät työmatkallaan henkilöautoa paljon useammin kuin naiset.
- Auton käyttö työmatkalla on vähentynyt erityisesti 30–39-vuotiailla ja tilalle on tullut etenkin pyöräilyä.
- Naapureiden kanssa juttelu on vähentynyt erittäin voimakkaasti vuodesta 2010, naapurikontakteja vailla olevien osuus on lähes kaksinkertaistunut.
- Naiset pelkäävät miehiä huomattavasti useammin ja rajoittavat liikkumistaan yksin iltaisin. Naisista 15 % pelkää liikkua yksin iltaisin, miehistä 6 %.
- Vastaajista 26 % voisi asua asuinalueella, jossa vieraskielisten osuus on suuri, 33 % ei voisi asua.



2



7



15



Ajantasaisen tiedon monet kanavat

- SYKE Facebook, twitter, instagram
- SYKE julkaisut: <http://www.syke.fi/julkaisut>
- SYKE Issuu: <https://issuu.com/suomenymparistokeskus/docs>

- Sateen varjolla -blogi: <http://sateenvarjolla.blogspot.fi/>
- SYKE rakennettu ympäristö: www.syke.fi/rakennettuymparisto
- SYKE kaupungistuminen: www.syke.fi/fi-Fi/Tutkimus_kehittaminen/Kaupungistuminen
- Hankkeet: <http://www.syke.fi/hankkeet/>



**Kohti
rakentavia
sekä
tasapainoisia
keskusteluja!**



S Y K E