

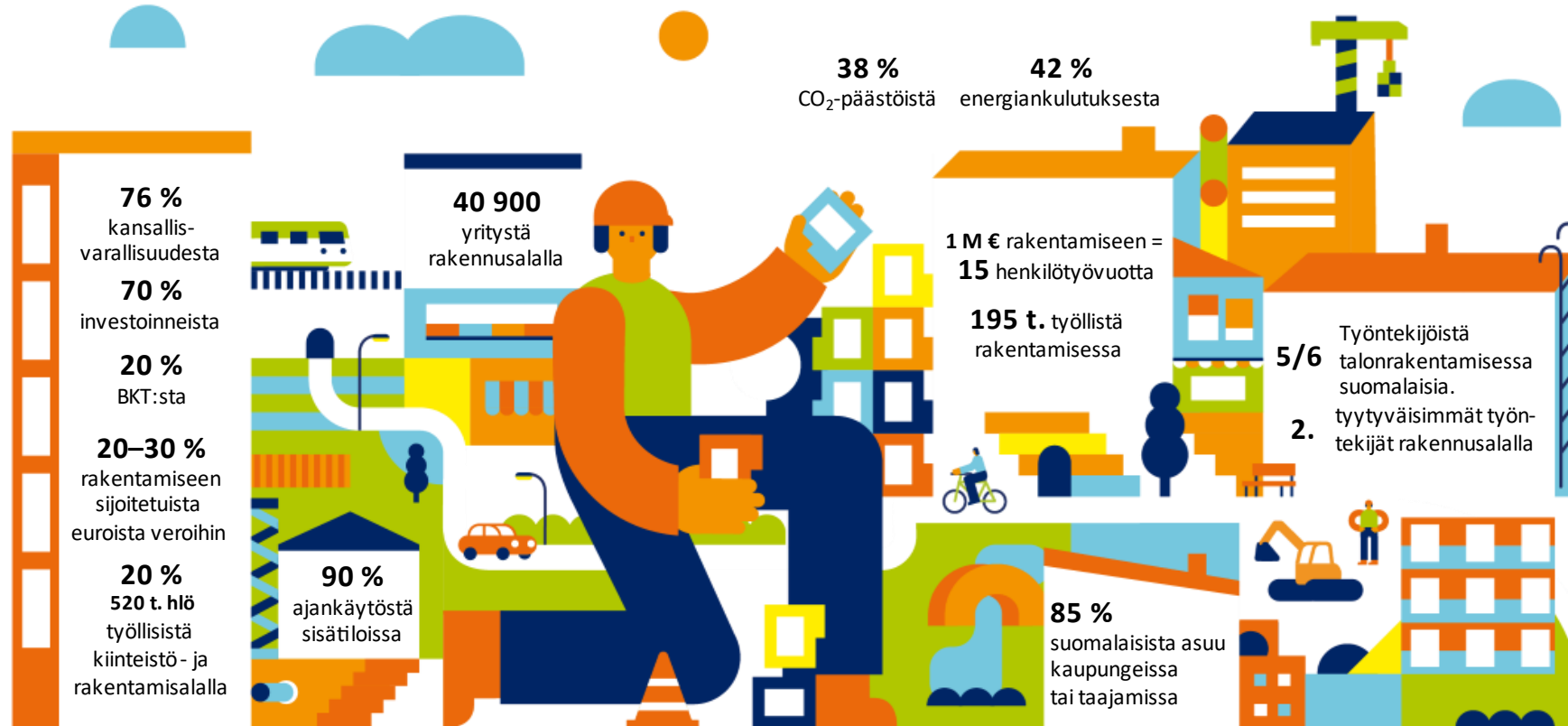


Rakennusteollisuus

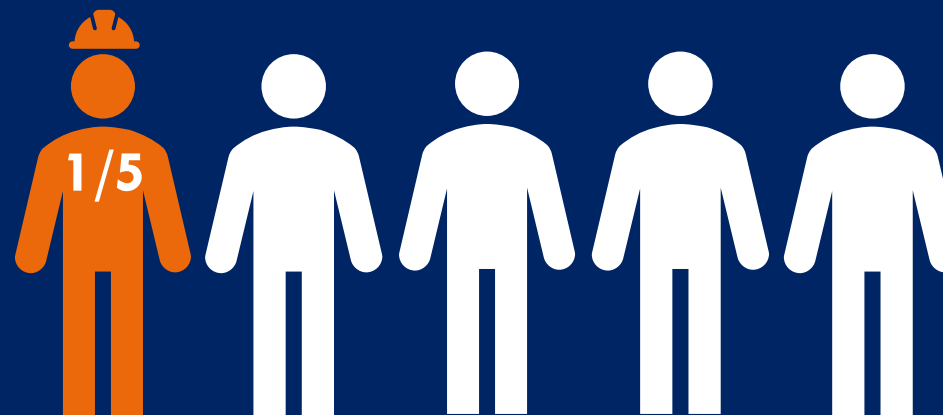
Alalle tulo ammatilliselta toiselta asteelta,
kehittyvälle ja ilmastonmuutoksantorjunnan kannalta keskeiselle toimialalle.



Rakennettu ympäristö Suomessa



Joka viides suomalainen työllistyy uuden rakentamisesta tai olemassa olevan kiinteistön hoidosta

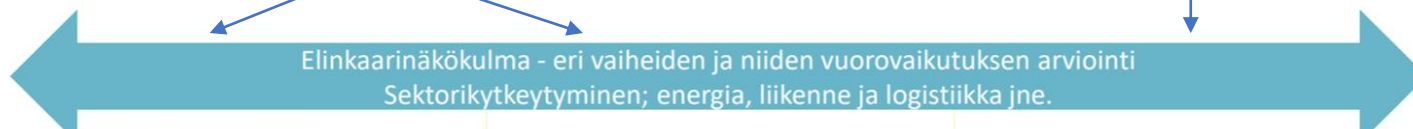
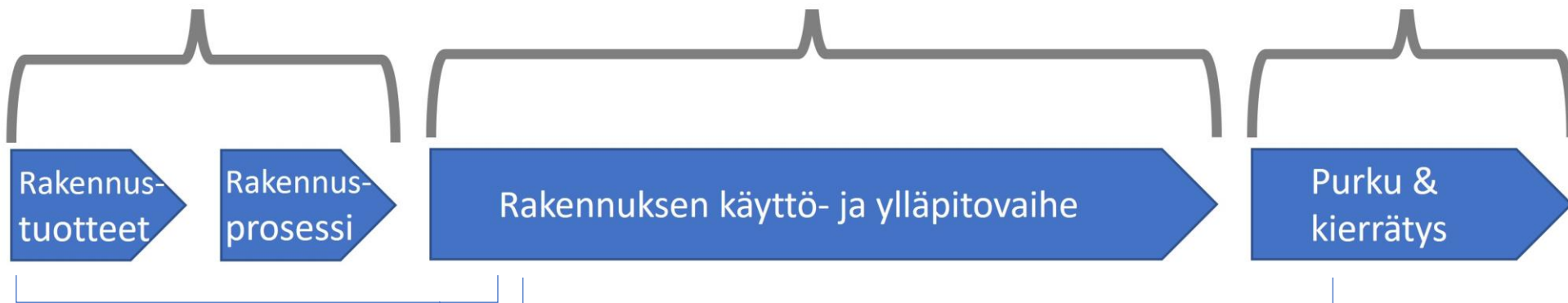


Suomessa on noin 2,5 miljoonaa työllistä, joista joka viides työllistyy rakentamisesta tai olemassa olevan kiinteistön hoidosta.

Rakentaminen > 1v.

Käyttö- ja ylläpitovaihe 50 – 100 -200... v.

Purku & kierrätys



Rakennetun ympäristön elinkaari



Maankäytön suunnittelu

- Kaavoitus
- Liikenne ja väylät
- Suunnitteluratkaisut



Rakentaminen (rakennusteollisuus)

- Energiankäyttö ja khk-päästöt – koko elinkaaren huomiointi
- Materiaalit/tuotteet
- Sementti, betoni, teräs, puu, muut merkittävät tuotteet
- Työmaa (talonrakennus, infra)
- Koneet, laitteet yms.



Rakennusten ja infran pitkäaikainen käyttö

- Energiankäyttö
- Huollot, korjaukset
- Käytöstä poisto (jätteet ja kiertotalous)

Työvoiman tarve kasvaa

- Osaamistarveselvityksen perusteella 76 prosenttia rakennusalan yrityksistä arvioi työvoiman tarpeen kasvavan jatkossa, 29 prosenttia vieläpä merkittävästi
 - Kaupungistuminen, kasvava korjausrakentamistarve ja rakennetulle ympäristölle asetetut kestävyystavoitteet tuovat rakentajille töitä
- Tarvitaan erilaisia osaajia
 - Monimuotoisuus ja -kielisyys on rakennusalan vahvuus.
 - Oppimis- ja kehittymismahdollisuuksista pidetään huolta, sillä toimiala kehittyy nopeasti
 - Vähähiilinen rakentaminen

Kiinteistö- ja rakentamisalan perustutkinnot

Rakennusalan perustutkinto

- **Talonrakennuksen osaamisala**
Talonrakentaja
- **Maarakennuksen osaamisala**
Maarakentaja
- **Maarakennuskoneenkuljetuksen osaamisala**
Maarakennuskoneenkuljettaja
- **Kivialan osaamisala**
Kivirakentaja

Pintakäsittelyalan perustutkinto

- **Rakennusmaalauksen osaamisala**
Maalari
- **Lattianpäällystyksen osaamisala**
Lattianpäällystäjä
- **Tuotemaalauksen osaamisala**
Pintakäsittelijä
- **Teollisen pintakäsittelyn osaamisala**
 - Pintakäsittelijä

Talotekniikan perustutkinto

- **Ilmanvaihtoasennuksen osaamisala**
Ilmanvaihtoasentaja
- **Eristyksen ja rakennuspeltiasennuksen osaamisala**
 - Tekninen eristäjä / Rakennuspeltiseppä
- **Kylmäasennuksen osaamisala**
Kylmäasentaja
- **Putkiasennuksen osaamisala**
Putkiasentaja / Lämmityslaitteasentaja

Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto

- **Kiinteistönhoidon osaamisala**
Kiinteistönhoitaja
- **Kotityöpalvelujen osaamisala**
Kodinhuoltaja
- **Toimitilahuollon osaamisala**
Toimitilahuoltaja

Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto

- Automaatioasentaja
- Sähköasentaja

Maanmittausalan perustutkinto

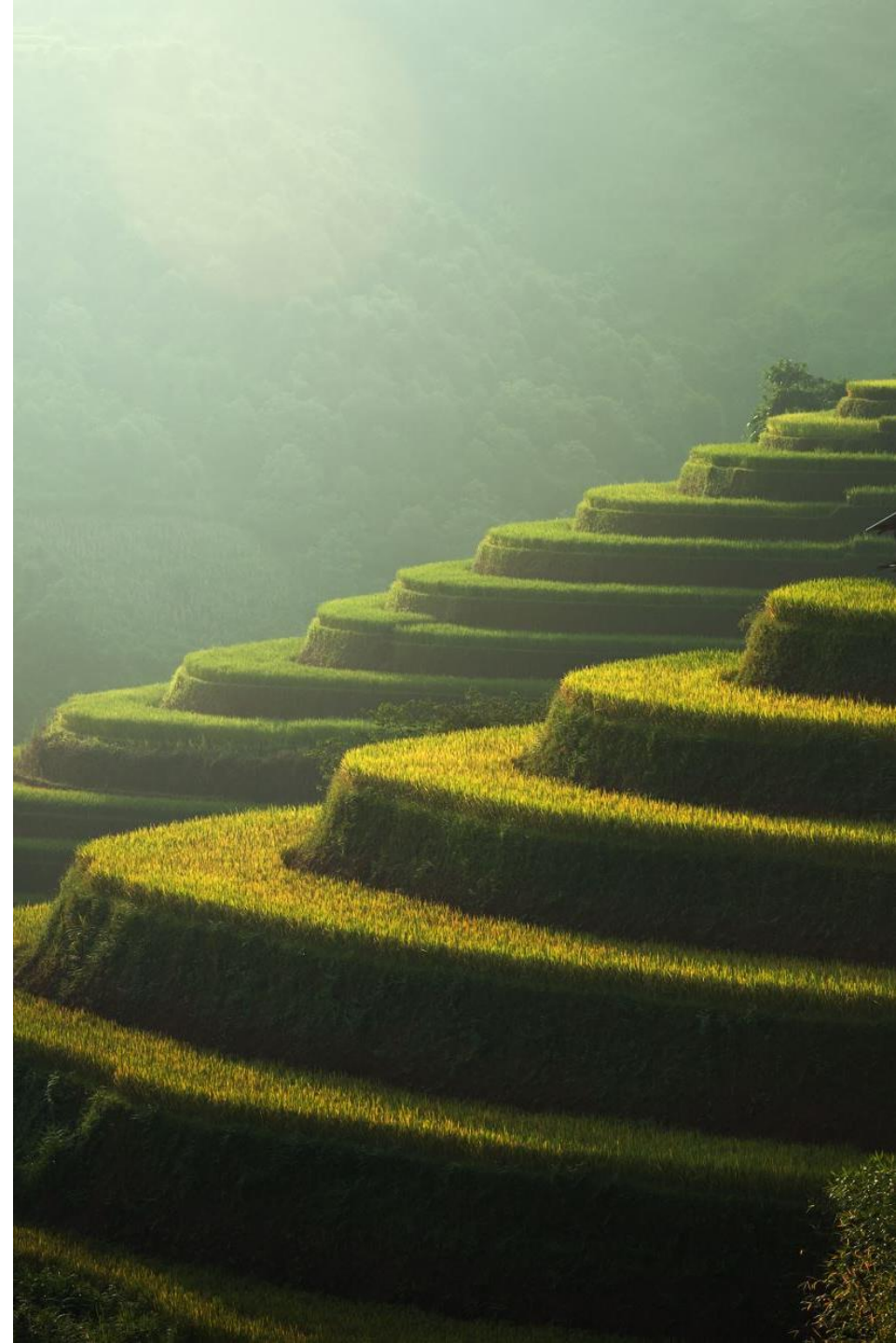
- Kartoittaja

Teknisen suunnittelun perustutkinto

- Suunnitteluassistentti

Kira-alan ammattitutkinnot

- Ammattisukeltajan ammattitutkinto (osan tutkinnosta muodostaa kevytsukeltajan tutkinto)
- Ilmastointiasentajan ammattitutkinto
- Ilmastointijärjestelmien puhdistajan ammattitutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan ammattitutkinto
- Kylmäasentajan ammattitutkinto
- Lattianpäällystäjän ammattitutkinto
- Maanmittausalan ammattitutkinto
- Maarakennusalan ammattitutkinto
- Putkiasentajan ammattitutkinto
- Rakennuspeltisepän ammattitutkinto
- Rakennustuotannon ammattitutkinto
- Rakennustuotealan ammattitutkinto
- Talonrakennusalan ammattitutkinto
- Teknisen eristäjän ammattitutkinto
- Vesihuoltoalan ammattitutkinto



Kira-alan erikoisammattitutkinnot

Ilmastointiasentajan
erikoisammattitutkinto

Puhtaus- ja
kiinteistöpalvelualan
erikoisammattitutkinto

Kylmäestarin
erikoisammattitutkinto

Lattiamestarin
erikoisammattitutkinto

Maarakennusalan
erikoisammattitutkinto

Putkiasentajan
erikoisammattitutkinto

Rakennusalan
työmaapäällikön
erikoisammattitutkinto

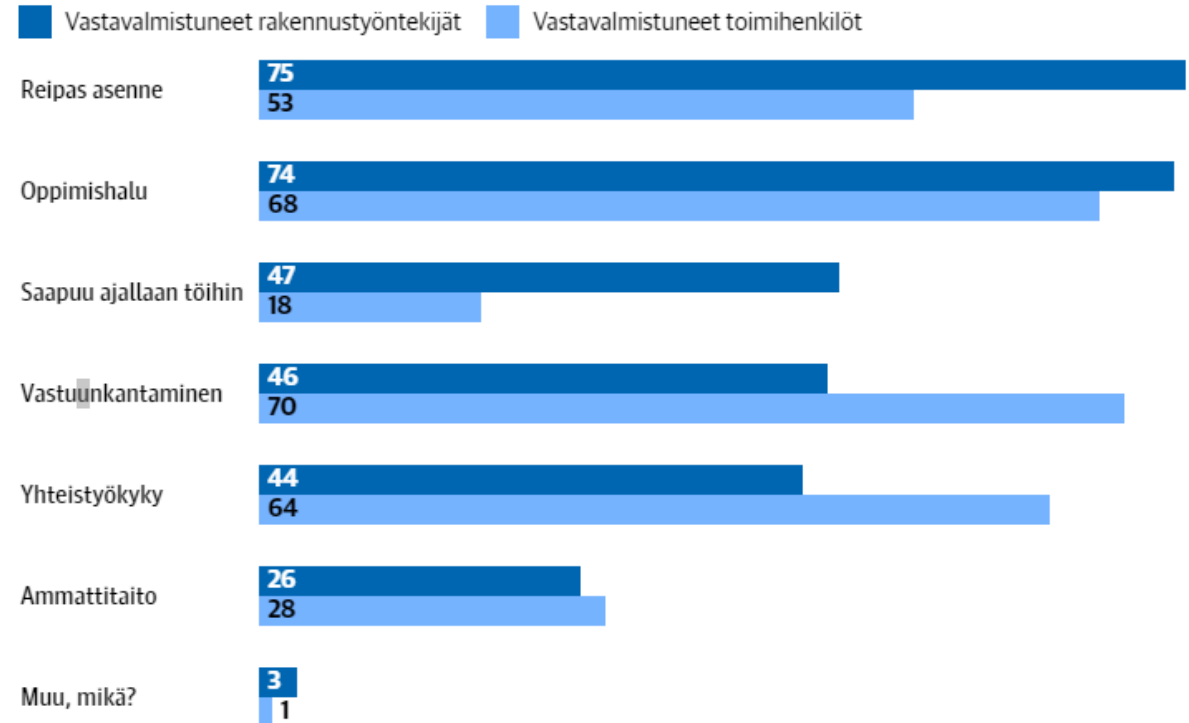
Rakennuspeltiseppämestarin
erikoisammatti tutkinto

Rakennustuotannon
erikoisammattitutkinto

Talonrakennusalan
erikoisammattitutkinto

Näin saa töitä!

- Vastavalmistuneiden rakennustyöntekijöiden joukosta erottautuu edukseen:
 - Oppimishalulla
 - Reippaalla asenteella
 - Ajallaan töihin saapumisella
- Teknistä ammattitaitoa oleellisempaa on yritysten mielestä uusien työnhakijoiden asenne, oppimishalu ja vastuunkantaminen.



N = 459

LÄHDE: RAKENNUSTEOLLISUUDEN OSAAMISTARVESELVITYS 2021

Yhteistyömuodot koulutuksen järjestäjille

- Veloituksetonta tukea opetukseen:
 - RAKI-koulutus, rakennusalan perustutkinto-opiskelijoiden vähähiilisen rakentamisen verkkokoulutuskokonaisuus (Ratekon tekemä – Sitran rahoittama)
 - ePerehdytys – työmaiden yleisperehdytys
 - Nuoren työntekijän työturvallisuuspaketti kännykkään
 - Tussitaikureilla teetetyt perehdytysanimaatiot, 3 kpl
- Opiskelijahankinnan tuki:
 - Avoimet työmaat –päivät
 - Verkko-oppimismateriaalit nivelvaiheen oppilaanohjaukseen
 - Panostukset Koulutus-, työvoima- ja rekrytointimessuille
 - Rakentamisen ja kiinteistöpalveluiden aamupäivät opinto-ohjaukselle



Tiivistelmä

- **miten viestimme yrityksille**

- koulutusalan ihmisten henkilökohtainen kontaktointi
- koko alaa koskevat uudistukset välittyvät tarvittaessa RT:n jäsenkirjeessä

- **mitkä ammatilliset tutkinnot tai tutkinnon osat (pt, at, eat) ovat yritysnäkökulmasta merkittäviä**

- rakennusalan perustutkinto ja puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto

- **alakohtaisia erityiskysymyksiä viestinnän näkökulmasta**

- opettajien ja kouluttajien henkilökohtaiset ja luottamukselliset suhteet alueen yrityksiin ovat tärkeitä
- keskustellaan kansantajuisesti

Tiivistelmä

- **näille osaajille on tarvetta – mistä ammattinimikkeistä puhutaan?**
 - maalaus- ja tasoitetyöntekijät, maarakennusalan osaajat, talonrakennusalan osaajat
- **onko näkökulma rekrytoitavissa vai henkilöstön kouluttamisesta?**
 - rekrytoitavissa ja nuorisotyöttömyyden vähentämisessä
- **yritysrakenne ja sijainti - onko maantieteellisiä painotuksia?**
 - eniten rakennetaan Pääkaupunkiseudulla, Tampereella ja Turussa. Muita kehittyviä alueita ovat esimerkiksi Oulu ja Kuopio.
- **kuka toimii yhteyshenkilönä oppilaitosten suuntaan?**
 - suuret yritykset toivovat keskitettyä rekrytointiprosessia HR:n kautta, mutta käytännössä työmaiden vastaavat mestarit ja pienyritystenomistajat hoitavat asiat.
 - Rakennusteollisuudella on yhteensä noin 2930 jäsenyritystä.

Yhteystiedot

- Janne Suntio
- 050-4497559
- Janne.suntio@rakennusteollisuus.fi