HYVINKÄÄ

Hyvinkään ekologisen kestävyyden tiekartta

suunnaten kohden vuotta 2050



1. Tiekartan tausta

Hyvinkää liittyi kaupunginvaltuuston päätöksellä Hiilineutraalisuutta tavoittelevien **HINKU**-kuntien verkostoon 2016 ja kestävää elämäntapaa tavoittelevien **FISU**-kuntien verkostoon (*Finnish Sustainable Communities*) 2017. Lisäksi Hyvinkää on ollut vuodesta 2004 alkaen Julkisen alan energiatehokkuussopimuksessa (**JETS**). Näiden verkostojen tavoitteisiin liittyen laadittiin Hyvinkäälle ensimmäinen ekologisen kestävyyden tiekartta 2019 ja sitä toteuttamaan ympäristöohjelmia valtuustokausittain.

Tiekartta uudistettiin 2026 vastaamaan FISU-verkoston päivitettyjä tavoitetasoja ja se osaltaan toteuttaa Hyvinkään kaupunkistrategia *Pelikirjan* kestävän kehityksen tukipilarin tavoitteita. Tukipilarit ovat strategian pysyviä rakenteita ja ne tulee ottaa huomioon sekä palvelutoiminnassa, että Pelikirjan kärkihankkeita toteutettaessa.

Kestävää elämäntapaa tavoittelevien FISU-kuntien tavoitteiden mukaisesti on Hyvinkään ekologisen kestävyyden pelikirjan tavoitevuosi vuodessa 2050. Tiekarttaan on asetettu numeraalisia tavoitetasoja suunnaten kyseiseen tavoitevuoteen ja sanalliset yleisluontoiset päämäärät tavoitetasojen saavuttamiseksi. Konkreettisemmat toimenpiteet tulevat valtuustokausittain päivitettävään kaupungin ympäristöohjelmaan. Energiatehokkuustoimet kootaan lisäksi vuosittain energia- ja ilmastotoimien vuosikelloon.

KESTÄVÄN KEHITYKSEN TUKIPILARI PELIKIRJASSA

Hyvinkään kaupunkistrategia Pelikirja 2027–2030 kertoo mitä asioita kaupunki toiminnallaan tavoittelee, mitä asioita tulevina vuosina halutaan painottaa ja mitä kaupunki aikoo tehdä tulevaisuuden päämäärien saavuttamiseksi. Pelikirjan yksi kaikki toiminnot leikkaava tukipilari on kestävä kehitys, joka on korostettu oheiseen Pelikirjan pelikartta-kuvaan.

Hyvinkään pelikirjan kestävän kehityksen tukipilarissa käsitellään kaikkia kestävän kehityksen ulottuvuuksia, painottuen ekologiseen kestävyyteen, sillä kestävän kehityksen muut ulottuvuudet painottuvat Pelikirjan muissa osissa. Pelikirjassa tukipilari on määritelty seuraavasti:

Rakennamme tulevaisuuttamme vastuullisesti tavalla, joka on ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti, kulttuurisesti ja eettisesti kestävää. Teemme laajasti yhteistyötä näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.

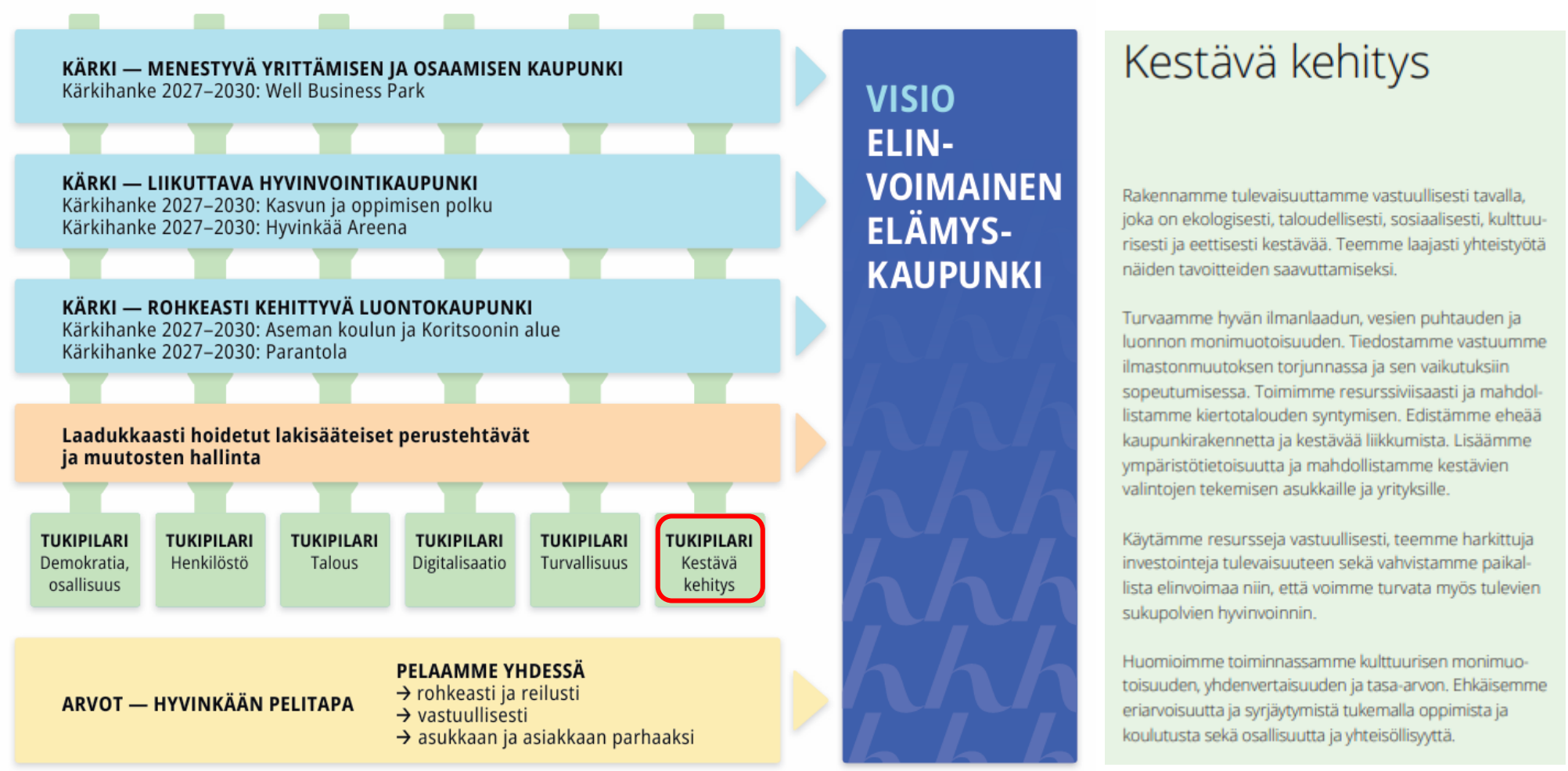
Turvaamme hyvän ilmanlaadun, vesien puhtauden ja luonnon monimuotoisuuden. Tiedostamme vastuumme ilmastonmuutoksen torjunnassa ja sen vaikutuksiin sopeutumisessa. Toimimme resurssiviisaasti ja mahdollistamme kiertotalouden syntymisen. Edistämme eheää kaupunkirakennetta ja kestävää liikkumista. Lisäämme ympäristötietoisuutta ja mahdollistamme kestävien valintojen tekemisen asukkaille ja yrityksille.

Käytämme resursseja vastuullisesti, teemme harkittuja investointeja tulevaisuuteen sekä vahvistamme paikallista elinvoimaa niin, että voimme turvata myös tulevien sukupolvien hyvinvoinnin.

Huomioimme toiminnassamme kulttuurisen monimuotoisuuden, yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon. Ehkäisemme eriarvoisuutta ja syrjäytymistä tukemalla oppimista ja koulutusta sekä osallisuutta ja yhteisöllisyyttä.

Hyvinkään Pelikirja

Pelikartta ja kestävän kehityksen tukipilari



TIEKARTAN TAUSTA JA RAKENNE

Hyvinkään ekologisen kestävyyden tiekartan tavoitetasot ja päämäärät pyrkivät vastaamaan hiilineutraalisuutta tavoittelevien HINKU- kuntien, kestävää elämäntapaa tavoittelevan FISU-kuntien (Finnish Sustainable Communities) ja julkisen alan energiatehokkuussopimuksen (JETS) tavoitteisiin.

HINKU- kuntien tavoitteena on vähentää kunnan alueella syntyviä kasvihuonekaasupäästöjä 80 % vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä ja FISU- kunnat tavoittelevat hiilineutraalisuutta, jätteettömyyttä ja kestävää kulutusta vuoteen 2050 mennessä. Julkisen alan energiatehokkuussopimuksen osalta tavoitteena on tehdä energiatehokkuustoimenpiteitä yhteensä 10 % edestä kaupungin omasta kokonaisenergiankulutuksesta vuosina 2026–2035.

Ekologisen kestävyyden tiekartta koostuu kahdesta osasta:

1. Päämäärät asetettujen tavoitetasojen saavuttamiseksi
2. Pidemmän ajan tavoitetasot vuoteen 2050

Ekologisen kestävyyden tiekartan päämäärät on jaoteltu oheisessa kuvassa esitettyjen viiden aihealueen mukaan:

- Energiantuotanto ja kulutus
- Yhdyskuntarakenne ja liikkuminen
- Kiertotalous ja kestävä kuluttaminen
- Elinympäristö ja luonnon monimuotoisuus
- Ympäristötietoisuus ja -vastuullisuus, kaikki läpileikkaavana

Asetettavat päämäärät ja tavoitetasot kullekin aihealueelle on esitetty tiekartan seuraavissa osioissa.



2. Päämäärät tavoitetasojen saavuttamiseksi

Tiekartan eri aihealueille on asetettu seuraavia päämääriä kohden vuotta 2050. Päämäärät ovat yleisluontoisia pidemmän ajan tavoitteita. Tarkemmat ja konkreettisemmat päämääriä tukevat toimenpiteet tulevat valtuustokausittain uusittavaan ympäristöohjelmaan ja muihin tiekartan tavoitteita toteuttaviin ohjelmiin.

Aihealueiden yhteyteen on myös merkitty mitä YK:n kestävän kehityksen toimenpideohjelman Agenda2030:n tavoitteita ne edistävät.

2.1. Energiantuotanto ja kulutus

Energiantuotannon ja kulutuksen päämäärät pyrkivät osaltaan toteuttamaan seuraaviin Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen toimintaohjelman Agenda2030: n tavoitteita:

- 7. Varmistaa edullinen, luotettava, kestävä ja uudenaikainen energia kaikille.
- 11. Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.
- 13. Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.







Päämäärät

Hyvinkää tavoittelee seuraavia päämääriä kohden vuotta 2050:

- Hyvinkään tavoitteena on hiilineutraalius ilmastolain vähennystavoitteiden mukaisesti vuonna 2050, tavoitellen kuitenkin HINKU-kuntien 80 % vähennystavoitetta jo vuodelle 2030.
- Hyvinkään Lämpövoima Oy vähentää fossiilisten polttoaineiden käytön vain huoltovarmuustilanteisiin (maakaasu ja öljy 10 % v. 2026), ja kasvattaa uusiutuvan energian ja hukkalämpöjen hyödyntämistä.
- Kaupungin omat kiinteistöt ovat energiatehokkaita.

2.2. Yhdyskuntarakenne ja liikkuminen

Yhdyskuntarakenteen ja liikkumisen päämäärät pyrkivät osaltaan toteuttamaan seuraavia Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen toimintaohjelman Agenda2030: n tavoitteita:

- 11. Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.
- 13. Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.





Päämäärät

Hyvinkää tavoittelee seuraavia päämääriä kohden vuotta 2050:

- Hyvinkään kaupunkirakennetta kehitetään eheänä, mahdollistaen tehokkaat kuntatekniset verkostot, kannustaen kävelyyn ja pyöräilyyn sekä mahdollistaen joukkoliikenteen järjestämisen.
- Liikkuminen on Hyvinkäällä kestävää niin ajoneuvojen käyttövoimien kuin kulkutapavalintojen osalta.
- Kaikkien helposti saavutettavat lähivirkistysalueet ja monimuotoinen luonto tukevat hyvinvointia.
- Yhdyskuntarakenteen leviämisen aiheuttamia haittoja korvataan tarpeen mukaisesti ekologisella kompensaatiolla.
- Uudisrakentaminen ja korjausrakentaminen toteutetaan kestävästi, mahdollistaen rakennusten käyttötarkoituksen muutos ja uusiokäytön tukeminen.
- Hyvinkään kaupunkiorganisaatio varautuu ilmastonmuutokseen ja tekee sopeutumistoimenpiteitä sopeutumissuunnitelmansa mukaisesti.

2.3. Kiertotalous ja kestävä kuluttaminen

Kiertotalouden ja kestävän kuluttamisen päämäärät pyrkivät osaltaan toteuttamaan seuraaviin Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen toimintaohjelman Agenda2030: n tavoitteita:

- 6. Varmistaa veden saanti ja kestävä käyttö sekä sanitaatio kaikille.
- 9. Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatioita.
- 11. Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.
- 12. Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.



Päämäärät

Hyvinkää tavoittelee seuraavia päämääriä kohden vuotta 2050:

- Tuetaan resurssiviisauden ja kiertotalouden kehittymistä ja alan yritysten asettumista Hyvinkäälle.
- Vähennetään yhdyskuntajätteen määrää ja parannetaan hyötyjakeiden kierrätysastetta.
- Kehitetään maa-ainesten, purkubetonin ja rakennusosien hyödyntämistä
- Uudis- ja korjausrakentaminen on kestävää mahdollistaen rakennusten käyttötarkoituksen muutoksen sekä uusiokäytön tukemisen.
- Ravitsemussuositusten mukaiset ruokailukäytännöt ja ruokahävikin väheneminen tukevat terveyttä ja kestävää ruuankulutusta.
- Vesi- ja jätevesihuolto järjestetään vuotovesien määrät minimoiden.

2.4. Elinympäristö ja luonnon monimuotoisuus

Elinympäristön ja luonnon monimuotoisuuden päämäärät pyrkivät osaltaan toteuttamaan seuraaviin Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen toimintaohjelman Agenda2030: n tavoitteita:

- 13. Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.
- 14. Säilyttää meret ja merten tarjoamat luonnonvarat sekä edistää niiden kestävää käyttöä.
- 15. Suojella maaekosysteemejä, palauttaa niitä ennalleen ja edistää niiden kestävää käyttöä; edistää metsien kestävää käyttöä; taistella aavikoitumista vastaan; pysäyttää maaperän köyhtyminen ja luonnon monimuotoisuuden häviäminen.



Päämäärät

Hyvinkää tavoittelee seuraavia päämääriä kohden vuotta 2050:

- Monimuotoista luonnonympäristöä tukee toimiva suojelualueverkosto.
- Hyvinkään pintavesien ekologinen tila on hyvällä tasolla ja pohjavesien laatu turvattu.
- Hyvinkään ilmanlaatu täyttää EU:n raja-arvot ja WHO:n ohjearvot.
- Meluntorjuntatoimenpiteet ovat vaikuttavia.
- Hyvinkäällä päästään luontohaittojen vähentämisestä ja korvaamisesta luontopositiivisuuteen.
- Latvuspeittävyyttä kasvatetaan.

2.5. Ympäristötietoisuus ja -vastuullisuus

Ympäristötietoisuuden ja -vastuullisuuden päämäärät pyrkivät osaltaan toteuttamaan seuraaviin Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen toimintaohjelman Agenda2030: n tavoitteita:

- 4. Taata kaikille avoin, tasa-arvoinen ja laadukas koulutus sekä elinikäiset oppimismahdollisuudet.
- 11. Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.
- 12. Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.



Päämäärät

Hyvinkää tavoittelee seuraavia päämääriä kohden vuotta 2050:

- Kuntalaiset ja kaupungin osaava henkilöstö tukevat ympäristömyönteistä toimintaa.
- Perusopetus- ja varhaiskasvatus sekä jatkokoulutus tukee kestävää kehitystä.
- Ympäristöystävälliset hankinnat tukevat kestävää siirtymää.

3. Tavoitetasot vuoteen 2050

Tiekartan tavoitteiden toteutumista seurataan indikaattoreilla, joille on asetettu tavoitetasoja vuoteen 2050 asti. Alla on kerrottu mitä tiekartan aihealuetta indikaattorit kuvaavat.

Energiantuotanto ja kulutus

- Kasvihuonekaasupäästöt.

Yhdyskuntarakenne ja liikkuminen

- Kasvihuonekaasupäästöt.

Kiertotalous ja kestävä kuluttaminen

- Kulutusperäiset kasvihuonekaasupäästöt
- Ekologinen jalanjälki
- Yhdyskuntajätemäärä

Elinympäristö ja luonnon monimuotoisuus

- Luonnonsuojelualueiden määrä

Ympäristötietoisuus ja vastuullisuus

Ympäristötietoisuudelle ja vastuullisuudelle ei ole asetettu omaa indikaattoria.

Indikaattoreille asetetut tavoitetasot esitellään yksityiskohtaisemmin graafisesti seuraavissa kappaleissa.

3.1. Hyvinkään ekologisen kestävyyden tiekartan tavoitetasot kootusti kohden vuotta 2050

Hyvinkään ekologisen kestävyyden tiekartan indikaattorit ja niille asetetut tavoitetasot on esitetty kootusti oheisessa taulukossa. Taulukon vasemmassa reunassa on esitetty tiekartan aihealueet jaoteltuna niitä mittaavien indikaattoreiden mukaan. Ympäristötietoisuus ja vastuullisuus on kaikki aihealueet läpileikkaava, eikä sille ole asetettu omaa indikaattoria. Kullekin indikaattorille on esitetty jo aiemmin sovittu välitavoite vuodelle 2030, sekä seurantatavoitteet vuosille 2035, 2040 ja 2050. Kasvihuonekaasupäästöt, kulutusperäiset kasvihuonekaasupäästöt ja ekologinen jalanjälki ovat FISU-kuntien yhteisiä tavoitetasoja. Yhdyskuntajätemäärä ja luonnonsuojelualueiden pinta-ala ovat Hyvinkään itse kehittämiä mittareita.

Indikaattorit ja niille asetetut tavoitetasot esitellään tarkemmin omissa kuvaajissaan seuraavilla sivuilla.

Ympäristötietoisuus ja -vastuullisuus

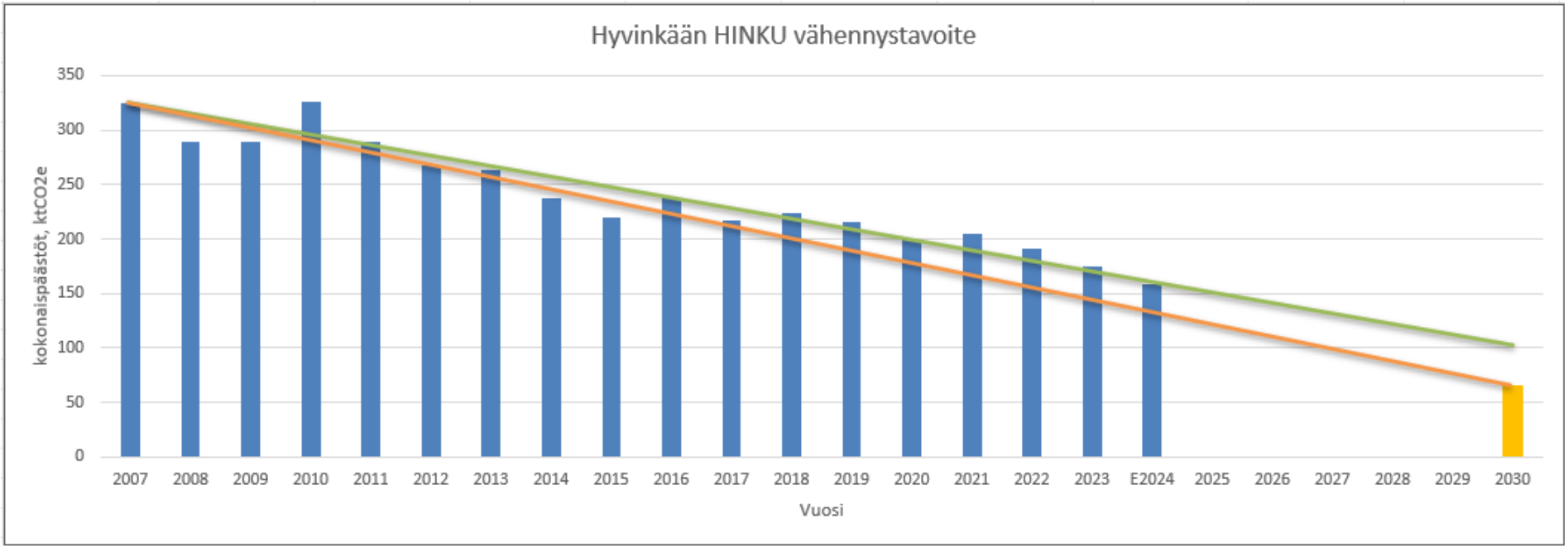
Tiekartan aihealueet	Indikaattori	Välitavoitteet 2030	Seuranta-tavoite 2035	Seuranta-tavoite 2040	Seuranta-tavoite 2050
Energian tuotanto ja kulutus ---------- **Yhdyskunta-rakenne ja liikkuminen**	KHK-päästöt (vrt. 1990/2007)	***-80% / min. -60 %*** *(Hinku-laskenta v. 2007)*	**-70 %= 114 $ktCO_2/v$** (kaikki päästöt v. 1990)	**-80 %= 57 $ktCO_2/v$** (kaikki päästöt v. 1990)	**-95 %= 14 $ktCO_2/v$** (kaikki päästöt v. 1990)
Kiertotalous ja kestävä kuluttaminen	Kulutuspäästöt (vrt. 2005)	*Kulutusperäinen hiilijalanjälki puolittuu (vrt. 2005)*	**-60 % = 5,3 t/as** (vrt. 2005)	**-70 % = 4 t/as** (vrt. 2005)	**-95 % = 0,7 t/as** (vrt. 2005)
	Ekolog. jalanj. (vrt. 2010)	-	**-45 % = 3,6 gha/as** (vrt. 2010)	**-55 % = 2,6 gha/as** (vrt. 2010)	**-75 % = 1,5 gha/as** (vrt. 2010)
	Yhdyskunta-jätemäärä	***7500 t/v*** *kierrätysaste 65 %*	-	**5000 t/v**	**2500 t/v**
Elinympäristö ja luonnon moni-muotoisuus	*Luonnonsuojelu-alueet %*	-	**10 %**	-	**(15 %)**



3.2. Kasvihuonekaasupäästöt

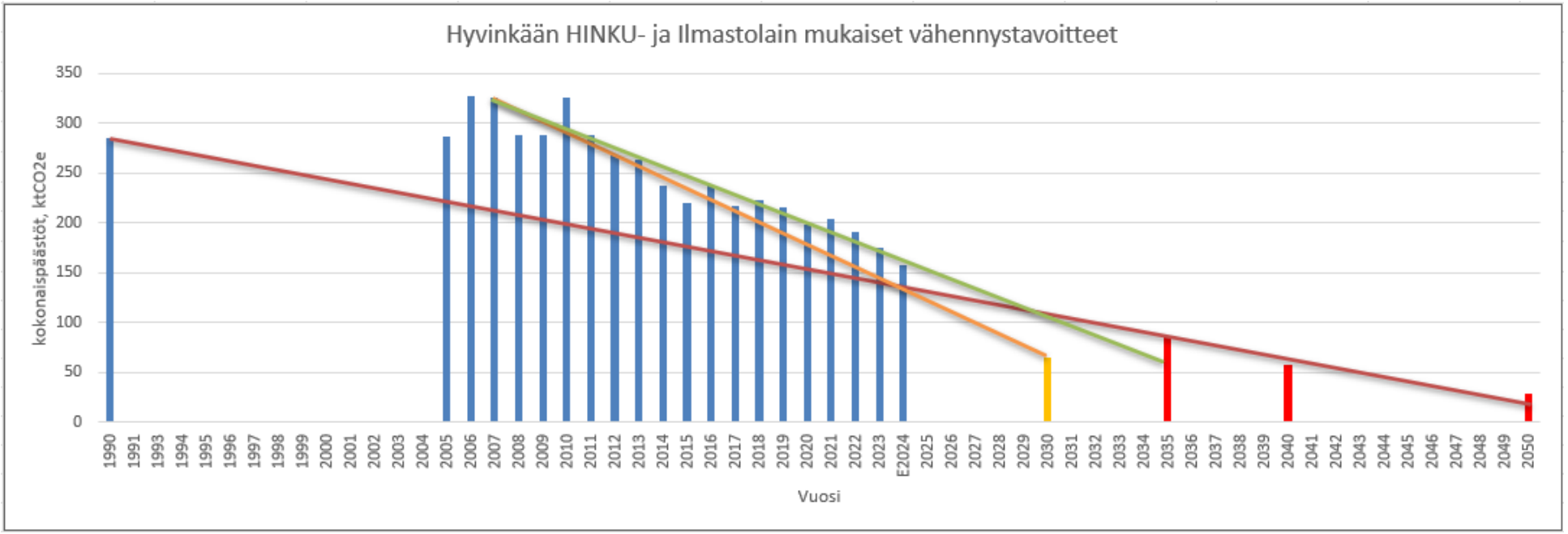
Hyvinkään tavoitteena HINKU-kuntana on kasvihuonekaasupäästöjen vähenemä 80 % vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä. HINKU-kuntien päästövähenemää on arvioitu ensimmäisessä kaaviossa. Hyvinkäällä vuoden 2030 tavoitetaso on 65,0 tCO_2e. (CO_2e on hiilidioksidiekvivalentti, joka on mittayksikkö kasvihuonekaasupäästöjen ilmastoa lämmittävälle vaikutukselle). Vuoteen 2024 ulottuvien päästötietojen mukaan vähenemistrendi vuonna 2030 olisi noin -70 %, vastaten tasoa 100 tCO_2e.

FISU- kuntien hiilineutraaliustavoite on Suomen ilmastolain mukainen 90–95 % päästövähenemä vuodesta 1990 vuoteen 2050. Tätä on arvioitu seuraavan sivun kaaviossa.



Hyvinkään HINKU-kuntien mukaisen päästövähennystavoitteen toteutuminen 2007–2030. Oranssi kuvaa tavoitetta ja vihreä viiva toteutumistrendiä.

FISU- kuntien Suomen ilmastolain mukainen hiilineutraaliustavoite on 90–95 % päästövähenemä vuodesta 1990 vuoteen 2050. Hyvinkäällä tämä taso vastaa 14,3–28,5 tCO_2e. Nykytrendin mukaan Hyvinkää saavuttaisi ilmastolain mukaisen vähennystason vuonna 2030 ja ilmastolain mukainen tavoite vuodelle 2050 on mahdollista saavuttaa.

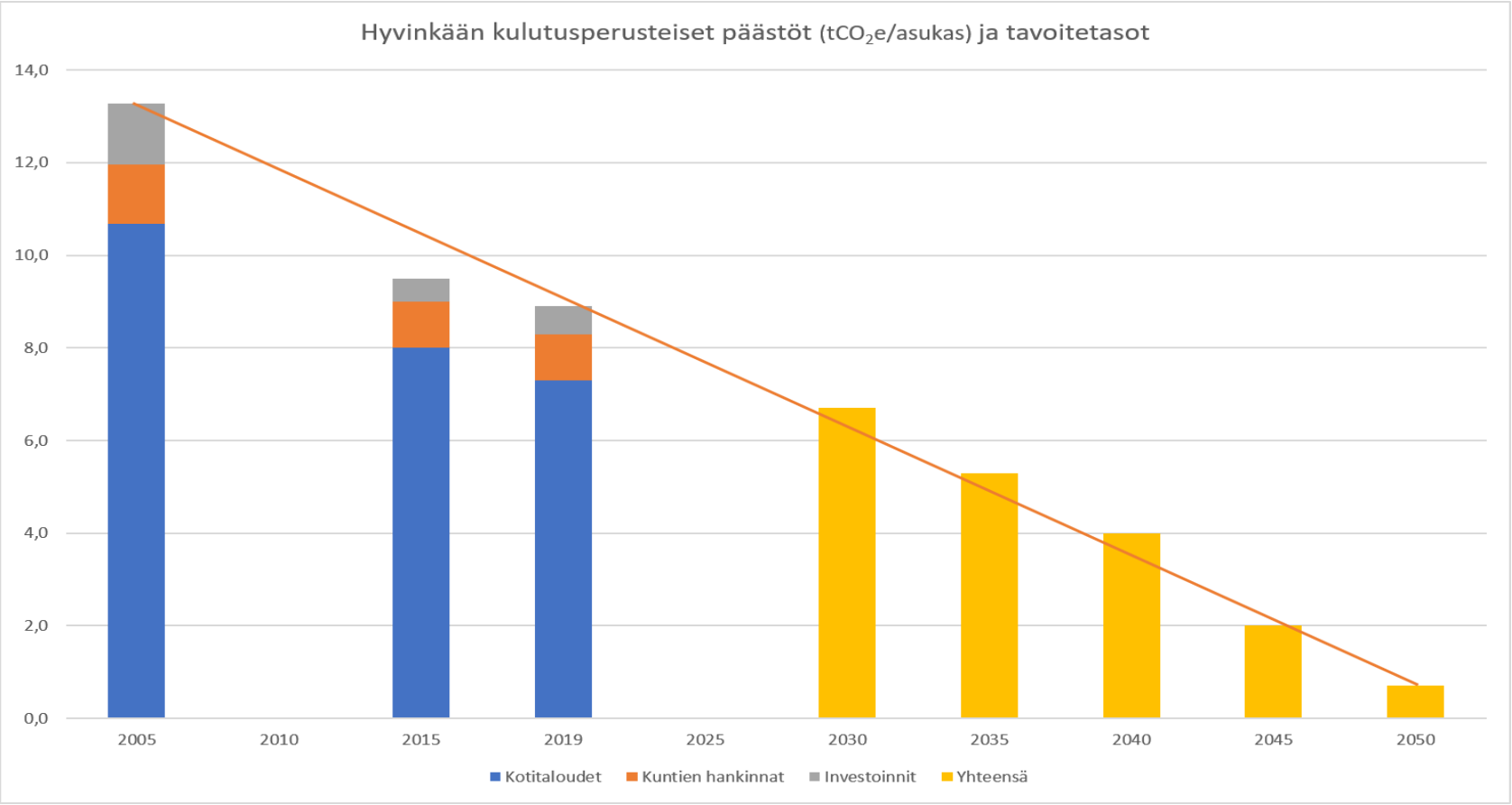


Hyvinkään ilmastolain (ja FISU-kuntien) mukainen päästövähenemä 1990–2050. Punaiset palkit kuvaavat päästövähenemätavoitetta ja punainen viiva lineaarista vähennystavoitetta. HINKU-kuntien mukaista päästövähennystavoitetta kuvaavat oranssi palkki ja viiva ja vihreä viiva kuvaa nykyistä toteutumistrendiä. Trendin mukaan vuonna 2030 Hyvinkää olisi ilmastolain mukaisella vähenemistasolla ja 80 % päästövähenemä saavutettaisiin 2035.

3.3. Kulutusperäiset kasvihuonekaasupäästöt

Hyvinkään kulutusperäisten päästöjen laskenta koostuu kotitalouksien kulutuksesta, sekä kaupunkiorganisaation hankinnoista ja investoinneista. Edelliskappaleessa esitetty normaali, ns. tuotantoperusteinen tai käyttöperäinen kasvihuonekaasupäästöseuranta seuraa vain kunnan alueella syntyviä kasvihuonekaasupäästöjä, kun kulutusperäinen laskenta huomioi esimerkiksi ravinnon, tuotteiden ja palveluiden tuotannosta, kuljetuksesta ja käytöstä aiheutuneet päästöt riippumatta siitä missä tuote on valmistettu. Kulutusperäiset kasvihuonekaasupäästöt huomioivat näin myös tuonnin osuuden ulkomailta.

Hyvinkääläisen kulutusperäinen päästötaso vuonna 2019 oli 8,8 tCO_2e/asukas, kun kestäväksi tasoksi on arvioitu 2,5 tCO_2e/asukas, joka on asetettu kestäväksi tavoitetasoksi vuodelle 2050. Nykyisen trendin mukaan tämä tavoite on mahdollista saavuttaa.

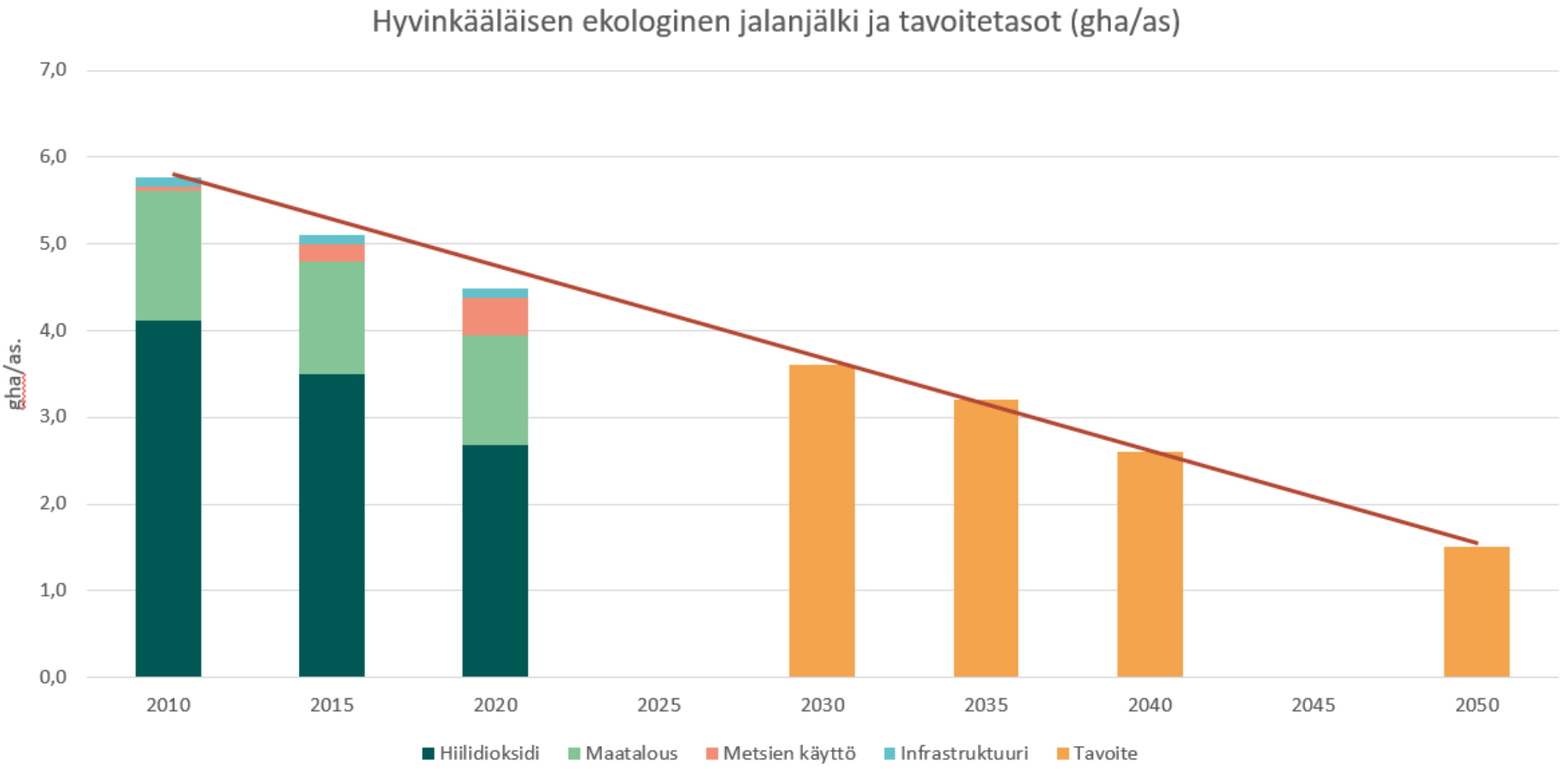


Hyvinkään kulutusperusteiset kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden laskettuna 2005–2019 ja oransseina pylväinä kuvattu tavoitetasot kohden kestäväksi arvioitua kulutustasoa 2,5 tCO_2e/asukas vuonna 2050. Trendiviiva on kuvattu punaisella.

3.4. Ekologinen jalanjälki

Ekologinen jalanjälki kuvaa hehtaareina kuinka paljon maa- ja vesialueita tarvitaan kulutukseemme käytettyjen uusiutuvien luonnonresurssien tuottamiseen ja aiheuttamiemme hiilidioksidipäästöjen sitomiseen sekä syntyneiden jätteiden käsittelyyn. Ekologinen jalanjälki ilmoitetaan maapallon keskiarvoina laskettuina globaalihehtaareina (gha).

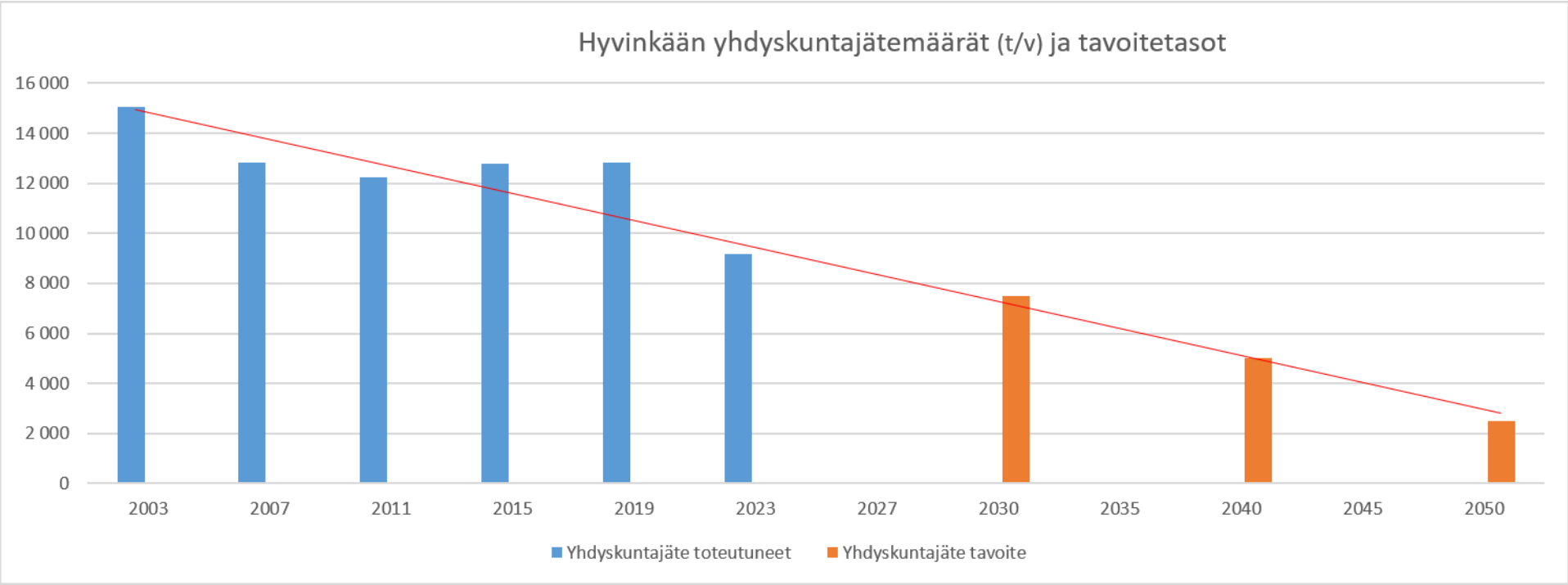
Hyvinkääläisen ekologinen jalanjälki vuonna 2020 oli 4,5 gha/asukas, kun kestäväksi arvioitu taso maailman mitassa olisi 1,4 gha/asukas, joka on asetettu kestäväksi tavoitetasoksi vuodelle 2050. Nykyisen trendin mukaan tämä taso on mahdollista saavuttaa.



Hyvinkääläisen ekologinen jalanjälki 2010–2020 ja oransseilla pylväillä tavoitetasot kohden kestäväksi arvioitua tasoa 1,4, (gha/as) vuonna 2050. Trendiviiva kuvattu punaisella.

3.5. Yhdyskuntajätteet

FISU-kunnilla on jätteettömyystavoite vuodelle 2050. Tavoitteelle ei ole kuitenkaan ole asetettu yhteistä tavoitetta. Hyvinkäälle lasketut yhdyskuntajätemäärät on esitetty oheisessa kuvaajassa. Niiden kokonaismäärä on ollut laskussa hyötykäyttöön päätyvän osan kasvaessa. Kaavioon on Hyvinkään jätteettömyystavoitteeksi asetettu 2500 tonnia vuodessa. Nykyisen trendin mukaan tämä taso on mahdollista saavuttaa.

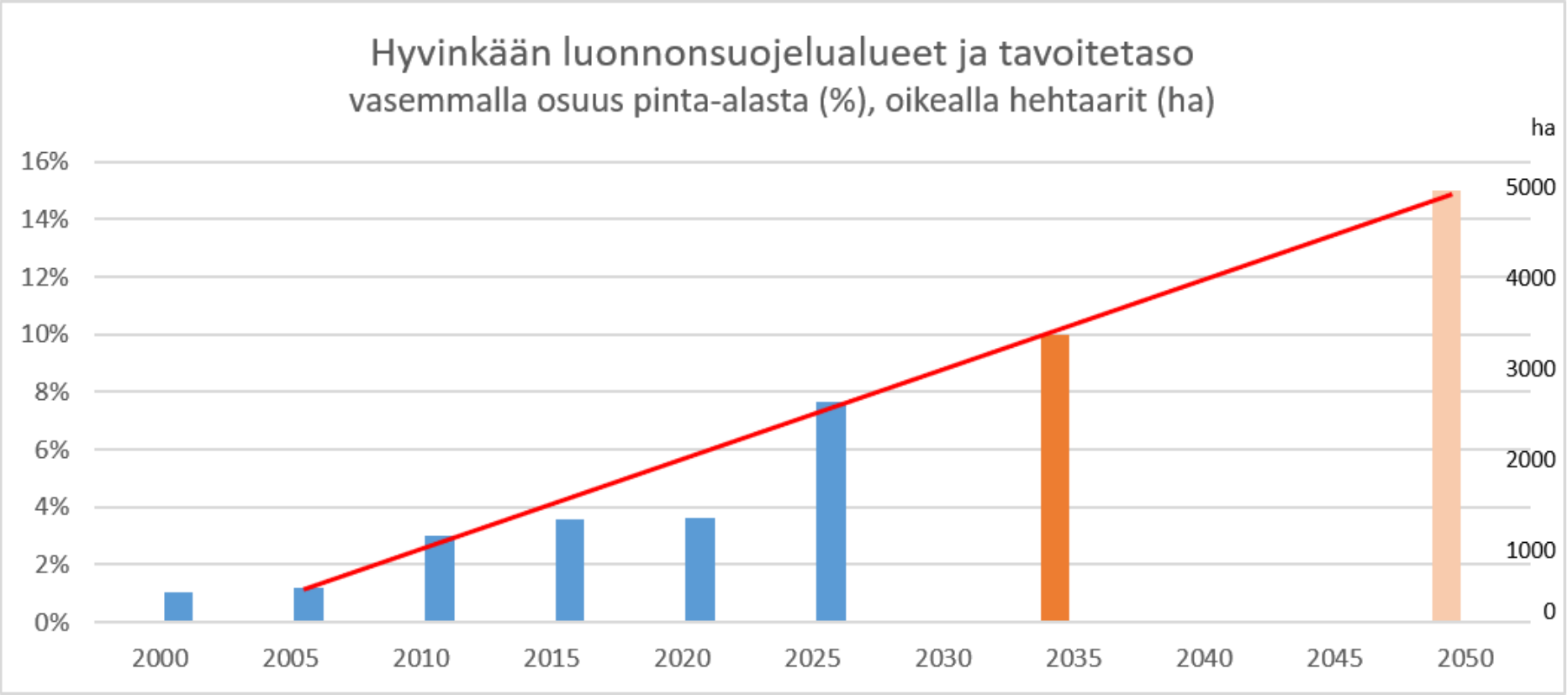


Hyvinkään yhdyskuntajätemäärät 2003–2023 ja oransseilla pylväillä tavoitetasot kohden vuotta 2050, kun jätteettömyystavoitteeksi on asetettu 2500 tonnia vuodessa. Trendiviiva kuvattu punaisella.

3.6. Luonnonsuojelualueet

Hyvinkäällä luonnonsuojelualueiden määrä pysyi pitkään samalla tasolla, mutta on kasvanut 2010 ja 2020 luvuilla. Vuonna 2025 Hyvinkään luonnonsuojelualueiden määrä oli 2579 hehtaaria, vastaten 7,7 % kokonaispinta-alasta. EU on asettanut tiukasti suojeltujen luonnonsuojelualueiden tavoitteeksi 10 % pinta-alasta vuoteen 2030 mennessä. Hyvinkäälle 10 % suojelutavoite on asetettu vuodelle 2035, mikä vastaa 3367 hehtaaria. Kaaviossa vuoden 2050 himmeää 15 % pylvästä ei ole asetettu varsinaiseksi tavoitteeksi, vaan se kuvaa tasoa, johon trendiviiva johtaa.

Lisäksi Pelikirjan mittarina on latvuspeittävyys, jonka tavoitteeksi Hyvinkäällä on asetettu keskustaajamassa 30 %.



Hyvinkään luonnonsuojelualueiden kehitys 1995–2025 ja vuodelle 2035 asetettu 10 % tavoitetaso. Nykyisen trendin mukaan tämä taso on mahdollista saavuttaa. Vuoden 2050 himmeä pylväs ei ole varsinainen tavoitetaso, vaan se osoittaa trendiviivan tason 2050.

4. Tavoitetasojen seuranta

Tavoitetasojen saavuttamista seurataan:

- Kasvihuonekaasupäästöjen ja kulutusperäisten päästöjen osalta Suomen ympäristökeskuksen päästölaskureilla.
- Ekologisen jalanjäljen osalta FISU-kuntien seurannalla.
- Jätemäärien osalta Kiertokapulan toimittamilla tiedoilla.
- Luonnonsuojelualueiden osalta kaupungin omalla seurannalla.

5. Päämäärien seuranta ja raportointi

Päämäärien edistymistä seurataan ja niistä raportoidaan:

- Osana talouden seurantaa ja raportointia
- Hyvinkään ympäristöraportissa
- Hyvinkään ympäristövahdissa

Seurantaa toteuttavat:

- Hyvinkään kaupungin kestävän kehityksen suunnitteluryhmä ja energiansäästötyöryhmä

Raportointi tehdään:

- Kaupungin johtoryhmälle
- Ympäristölautakunnalle, kaupunginhallitukselle ja kaupunginvaltuustolle.