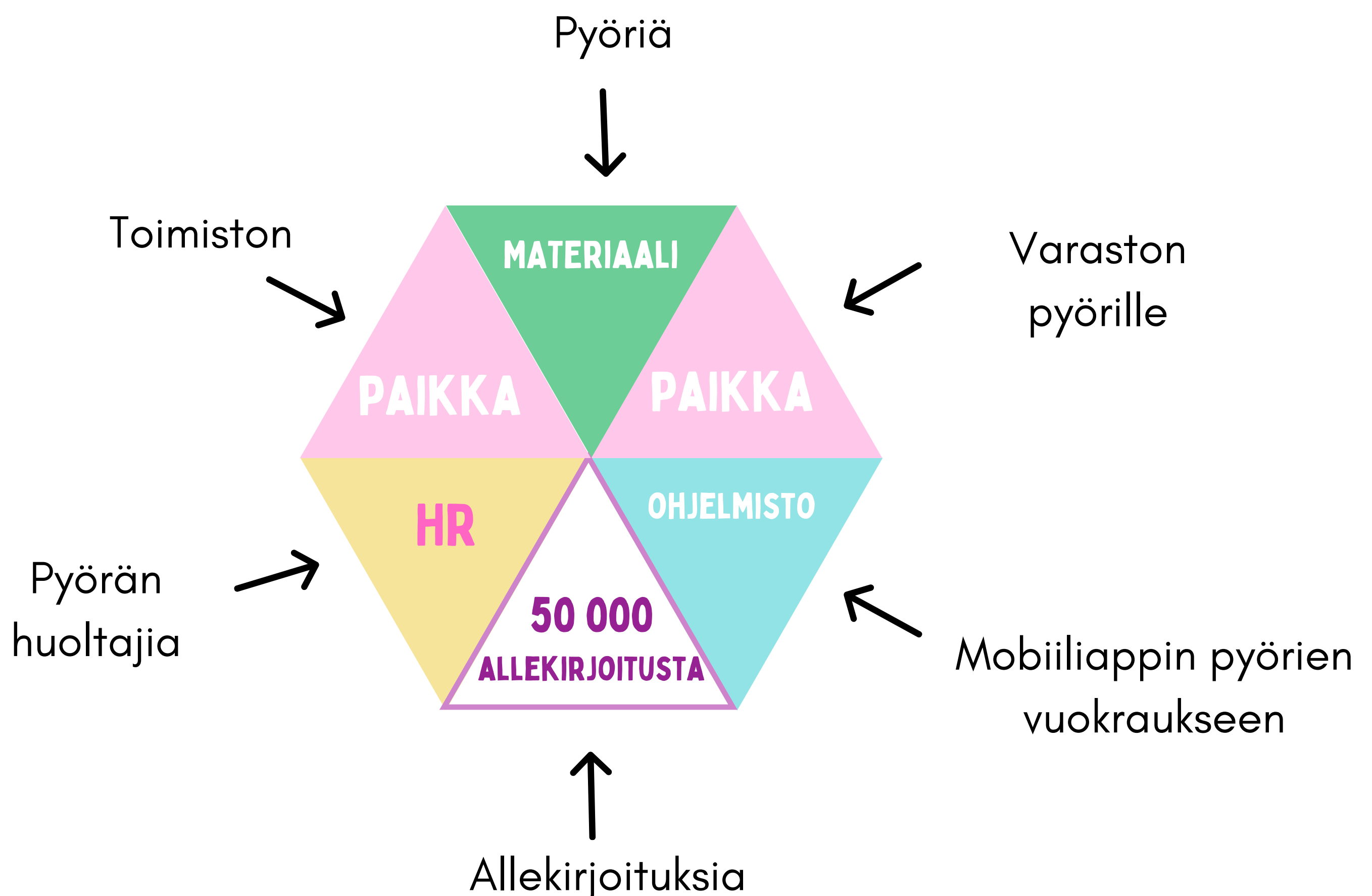


PYÖRIEN VUOKRAUSJÄRJESTELMÄ

Tehtävänäsi on perustaa pyörien vuokrausjärjestelmä. Tätä varten tarvitset pyöriä, paikan pyörätelineille ja toimistolle sekä ohjelmiston vuokraukseen. Vuokrausjärjestelmää varten tarvitset myös luvan kaupungilta. Kansalaisten allekirjoitukset auttavat sinua vakuuttamaan kaupungin viranhaltijat vuokrausjärjestelmän tarpeesta.

Uutta toimintaasi varten tarvitset:



Pyörien vuokrausjärjestelmä:

Nappaa itsellesi pyörä spontaanista milloin ja mistä tahansa ja palauta se takaisin, kun sinulle sopii! Halutessasi voit vuokrata myös sähköpyörän ja polkea hikoilematta. Sähköpyörien energia tulee aurinkopaneeleista.

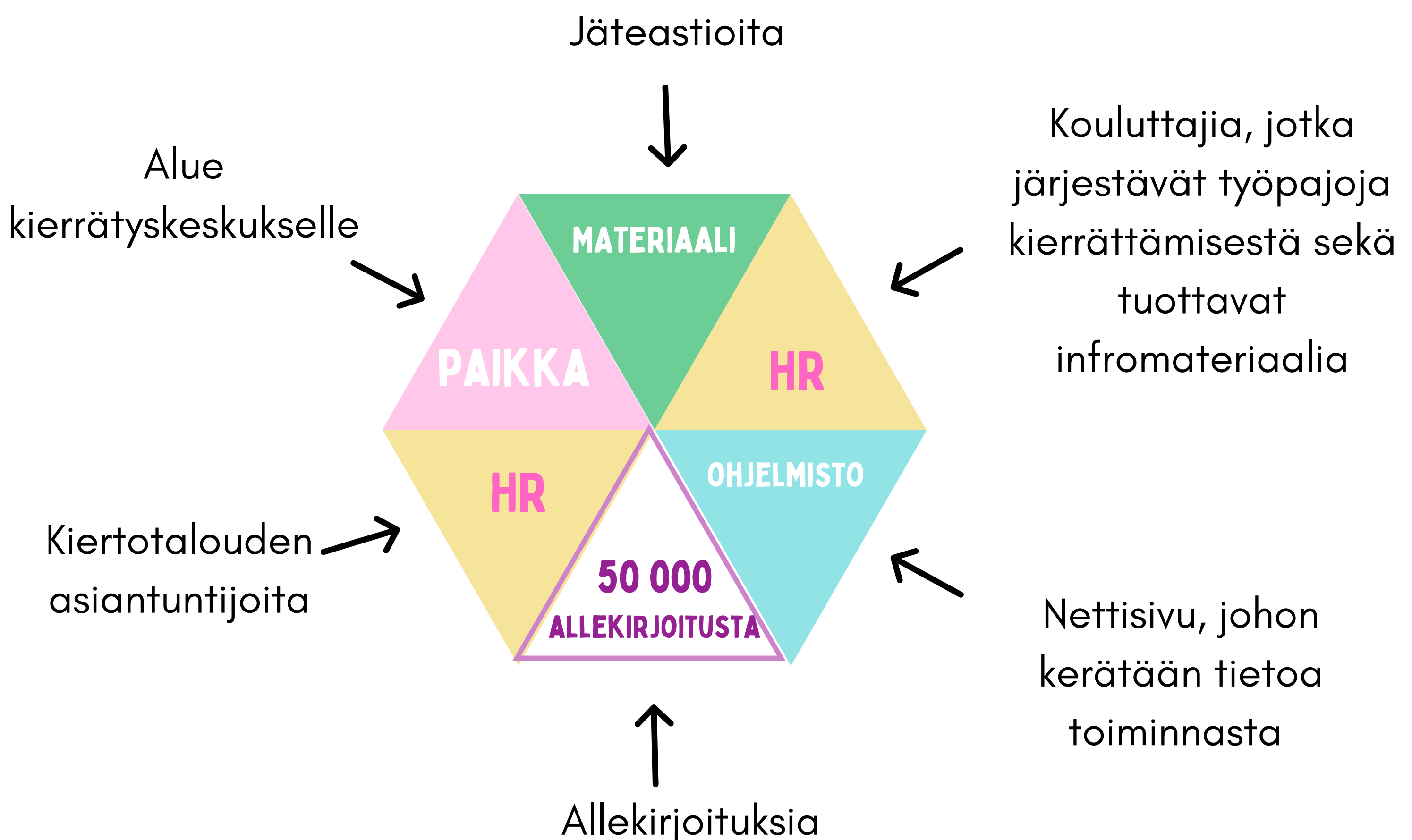
Ei enää liikennesuuhkia, päästöä tai hikoilua - kaupungissa kulkeminen voi olla myös hauskaa!

JÄTTEIDEN KIERRÄTYSJÄRJESTELMÄ

Tehtävänäsi on perustaa jätteiden kierrätysjärjestelmä: sekä kotitalouksien jätteille mutta myös ongelmajätteelle ja esimerkiksi tekstiileille, elektroniikalle, huonekaluille ja kengille yms.

Kierrätysjärjestelmä toimii ainoastaan, jos ihmiset hyödyntävät sitä. Siksi sinun täytyy myös pistää pystyyn mainoskampanja, johon kuuluu materiaalien jakaminen kotitalouksiin, tapahtumien järjestäminen sekä radio- ja TV-mainonta.

Toimintaasi varten tarvitset:



Jätteiden lajittelu- ja kierrätysjärjestelmä ei hyödytä, jos ihmiset eivät käytä sitä. Jotta ihmiset voivat lajitella jätteet oikein, heidän on oltava tietoisia ongelmasta. Koulutuksen jälkeen kansalaiset vahvistavat allekirjoituksellaan sitoutumisensa oikeaan jätteiden lajitteluun.

Jätteen kierrätysjärjestelmä:

Kaupungin laudalla jätekasat vain kasvavat ja kasvavat. Se ei ole ainoastaan epämiellyttävän näköistä, vaan myös aiheuttaa valtavia hajuhaittoja sekä riskin myrkyllisten aineiden leviämiseksi.

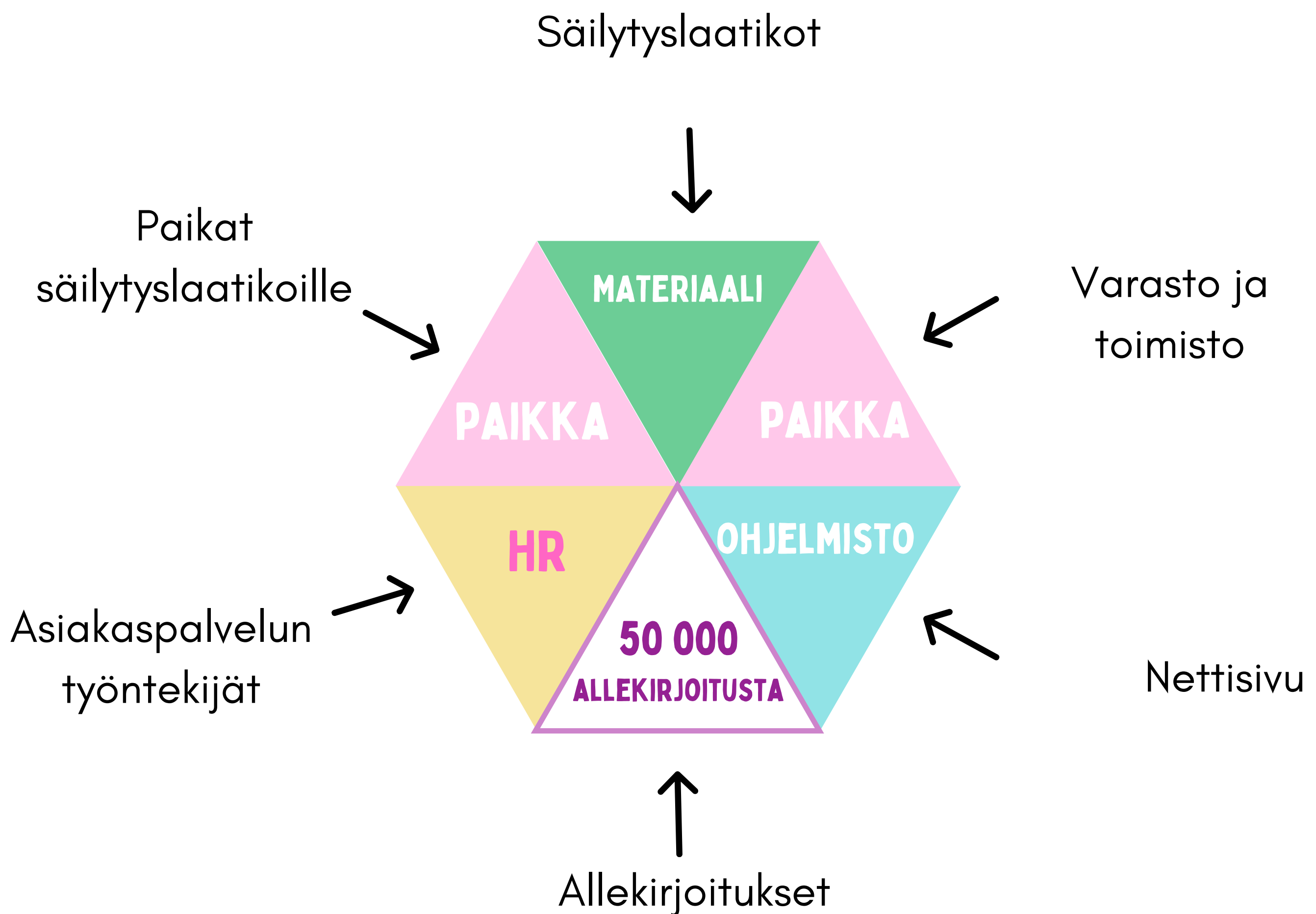
Samaan aikaan uusien tuotteiden tuottamiseen tarvittavat resurssit ovat käymässä vähäisiksi. Toimivalla kierrätysjärjestelmällä olisi mahdollista saada käytetyistä tuotteista kerättyä arvokkaita resursseja uusien tuotteiden tuottamiseen.

JAKAMISALUSTA

Tehtävänäsi on muodostaa jakamisalusta, jossa ihmiset voivat tarjota tavaroitaan, joita haluavat jakaa muiden ihmisten kanssa sekä löytää tavaroita, joita heidän pitää lainata.

Toiminnan helpottamiseksi tarvitset säilytyslaatikoita ympäri kaupunkia, josta ihmiset voivat noutaa lainaamansa tuotteet koodin avulla. Yhdessä korjaamalla toimivien aktivistien kanssa toteutat myös kampanjan kestävämmästä kuluttamisesta.

Toimintaasi varten tarvitset:



Jakamisalusta:

Pora saattaisi toimia jopa 500 tunnin ajan, mutta sitä käytetään tyypillisesti vain 15 minuuttia kahdenkymmenen vuoden aikana kotikäytössä. Monilla ihmisillä on varastoissaan tavaroita, joita he eivät käytä aktiivisesti, kuten vohvelirauta tai tennispalloja.

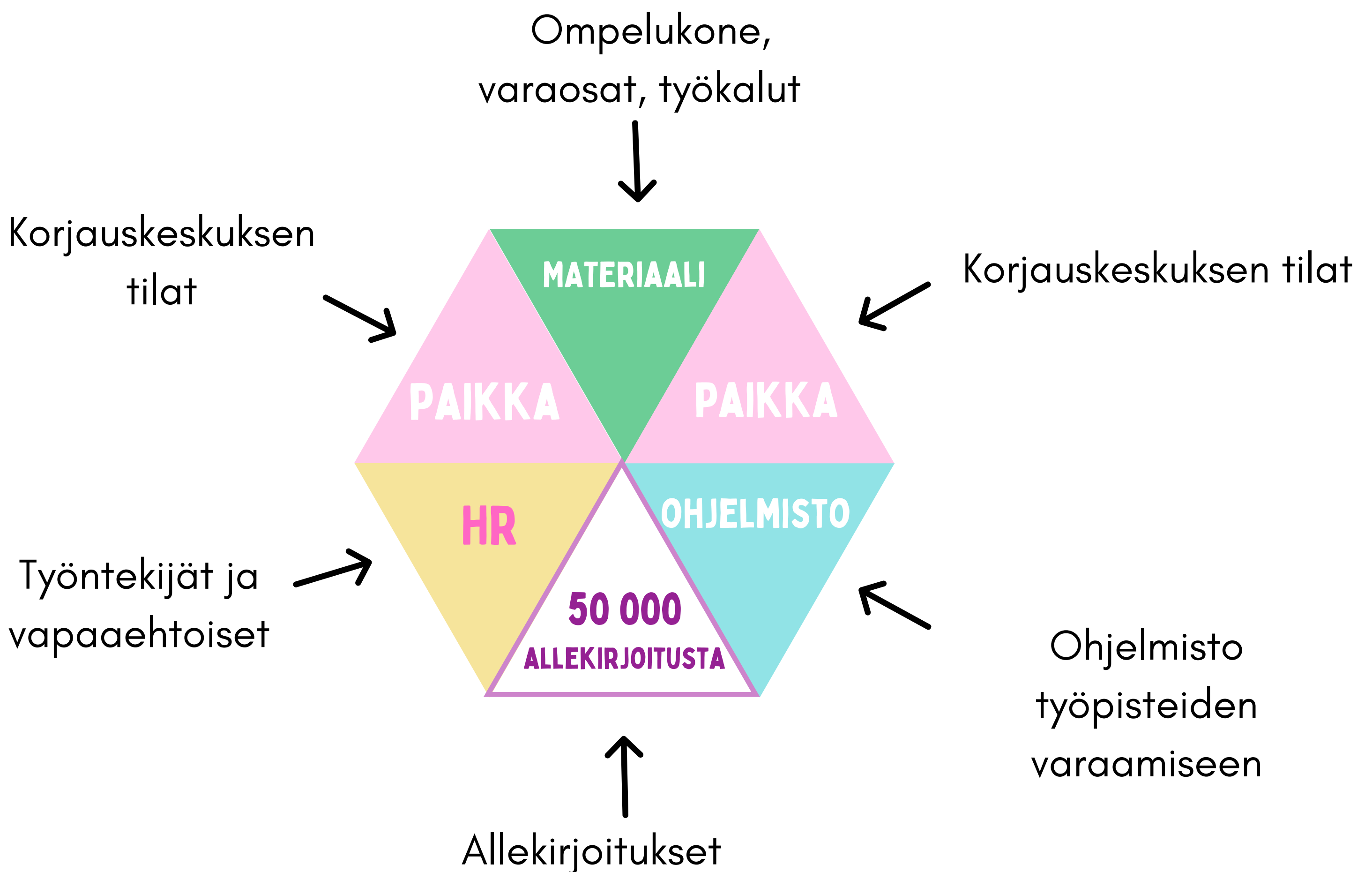
Tämä herättää kysymyksen: onko tarpeen, että kaikki ihmiset omistavat poran tai vohveliraudan? Vai olisiko tärkeämpää, että jokaisella olisi mahdollisuus käyttää tavaroita niitä tarvitessaan?

KORJAAMISKESKUS

Tehtävänäsi on perustaa korjaamiskeskus, jossa kaupungin asukkaat löytävät välineitä (aina ompelukoneista rengasvipuihin) avuksi kaikenlaisten tavaroiden korjaamiseen. Keskuksessa työskentelee asiantuntijoita, jotka auttavat tavaroiden korjaamisessa.

Korjauskeskuksessa järjestetään myös kampanjoita kestävämmän kuluttamisen puolesta.

Toimintaasi varten tarvitset:



Korjauskeskus:

Takkisi vetoketju on rikki, villapaidassasi on reikä, reppusi solki on rikki, puhelimesi näyttö on rikkoontunut tai pyöräsi rengas on puhjennut. Rikkoutuneiden esineiden korjaaminen oli pitkään itsestäänselvyys, kunnes massatuotannon myötä on siirretty kertakäyttökultturiin, jossa rikkoutuneen tilalle ostetaan uutta, halpaa tavaraa.

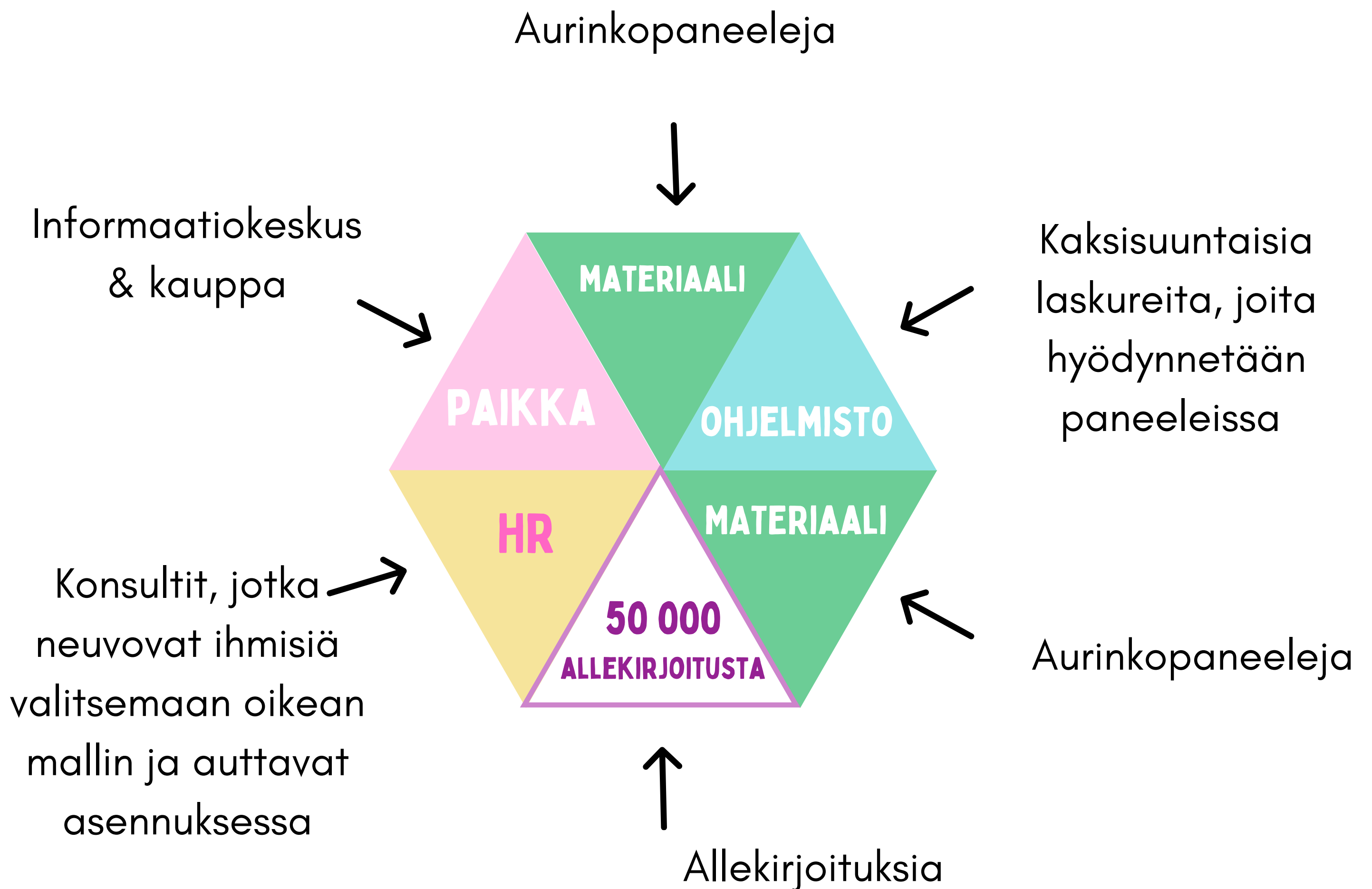
.
Ajattelun muutosta siis tarvitaan! Tavaroiden pitäisi olla korkealaatuisia, minkä lisäksi niitä tulisi olla helppo korjata poisheittämisen sijasta. Tämä paitsi säästää rahaa pitkällä aikavälillä mutta on myös hyväksi ympäristölle.

VIHREÄÄ ENERGIAA

Tehtävänäsi on vakuuttaa mahdollisimman monta kaupunkilaista ottamaan käyttöönsä parvekeaurinkopaneelit. Aurinkopaneelien avulla voidaan tuottaa 5-20 % kotitalouden käyttämästä sähköstä.

Vakuuta poliitikot aurinkopaneelien hyödyistä vetoomuksella sekä käynnistä tiedotuskampanja, jossa kerrotaan parvekeaurinkopaneelien käytöstä.

Toimintaasi varten tarvitset:



Vihreää energiaa:

Kaupungissasi teollisuudessa, kunnan rakennuksissa ja yksityisasunnoissa käytettävä energia tulee kivihiilivoimalaitoksista. Tämä tuottaa päästöjä ja kiihdyttää ilmastokatastrofia.

Kaupungilla on kuitenkin suunnitelmana siirtyä fossiilisten energiamuotojen käytöstä uusiutuvaan energiaan seuraavan seitsemän vuoden aikana. Tämä tavoite tarvitsee rakenteellisen muutoksen, eikä sitä voi asettaa yksittäisten ihmisten harteille. Tästä huolimatta, kaikilla teoilla on merkitystä fossiilisten energiamuotojen vähentämisessä, joten myös kaupungin asukkaat voivat tehdä tärkeitä toimia. Tässä apuun tulevat parvekeaurinkopaneelit, joiden johdosta myös energian käyttökustannukset pienenevät!

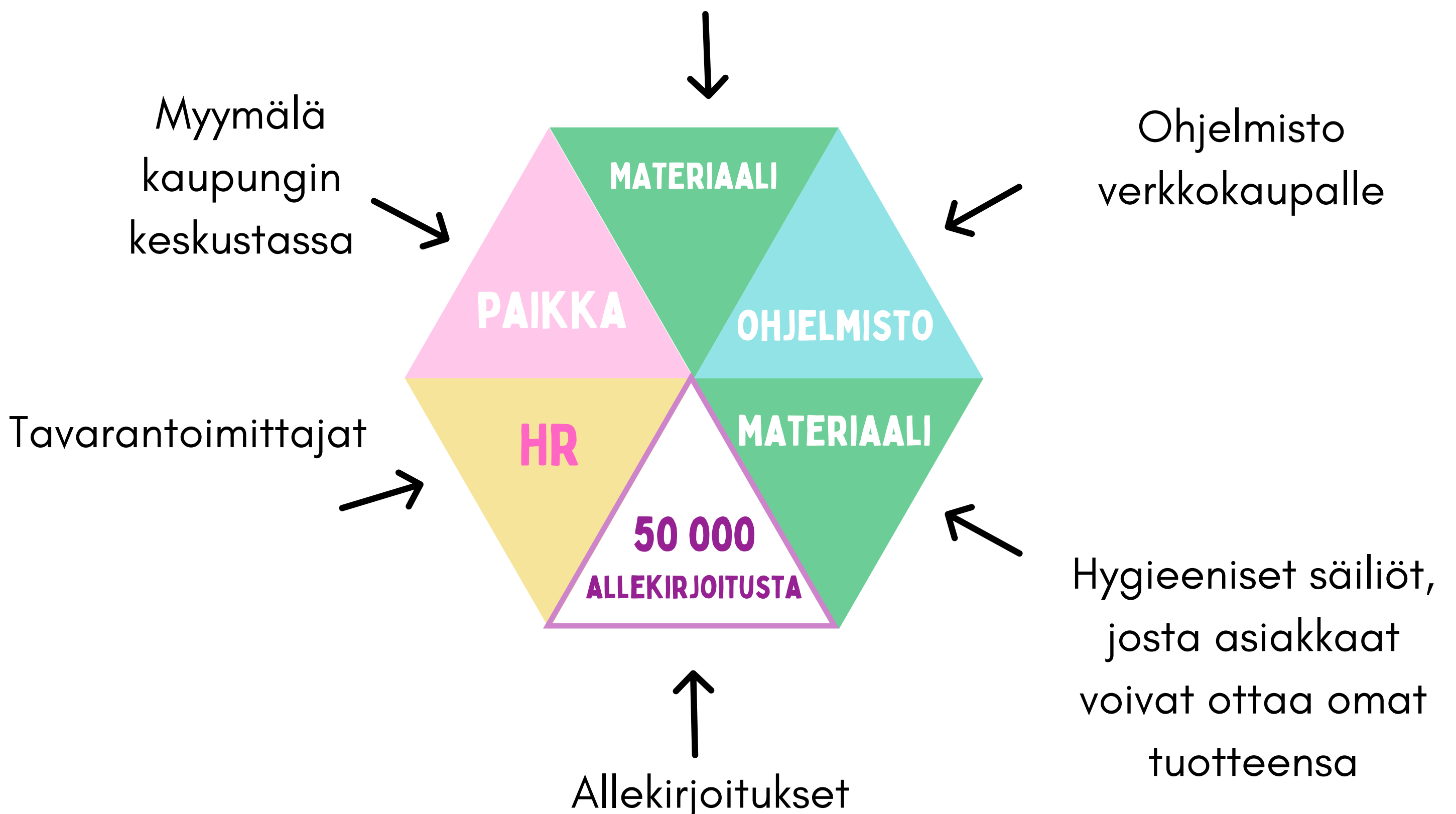
ZERO WASTE ELI NOLLAHUKKAKAUPPA

Tehtävänäsi on avata nollahukkakauppa, jossa tavarat myydään suurista astioista, joista asiakkaat voivat ottaa haluamansa määrän omiin purkkeihinsa.

Kaupassa on tämän lisäksi tasaisin väliajoin työpajoja, missä kaupunkilaiset voivat oppia elämään ilman kertakäyttöisiä pakkausmateriaaleja.

Toimintaasi varten tarvitset:

Uudelleenkäytettävät
pakkaukset, joissa
asiakkaat voivat viedä
tuotteet kotiin



Nollahukkakauppa:

Murot, riisi, astianpesuaine... Melkein kaikki tuotteet kaupoissa ovat pakattu muoviin. Muovi saastuttaa meriä mikromuovin muodossa, jota kalat ja plankton syövät. Tämän lisäksi muovin tuotanto tuottaa valtavasti hiilidioksidipäästöjä.

Kuitenkin, siirtyminen kertakäyttöisestä muovista kertakäyttöiseen paperiin tai biomuoviin tai metalliin ei ole sen ympäristöystävällisempää. Tämä johtuu siitä, että myös näiden materiaalien tuottaminen on energiaintensiivistä.

Mikä tosiasiasa voisi auttaa olisi siirtyminen kertakäyttöisistä pakkauksista kohti kestävämpiä vaihtoehtoja.

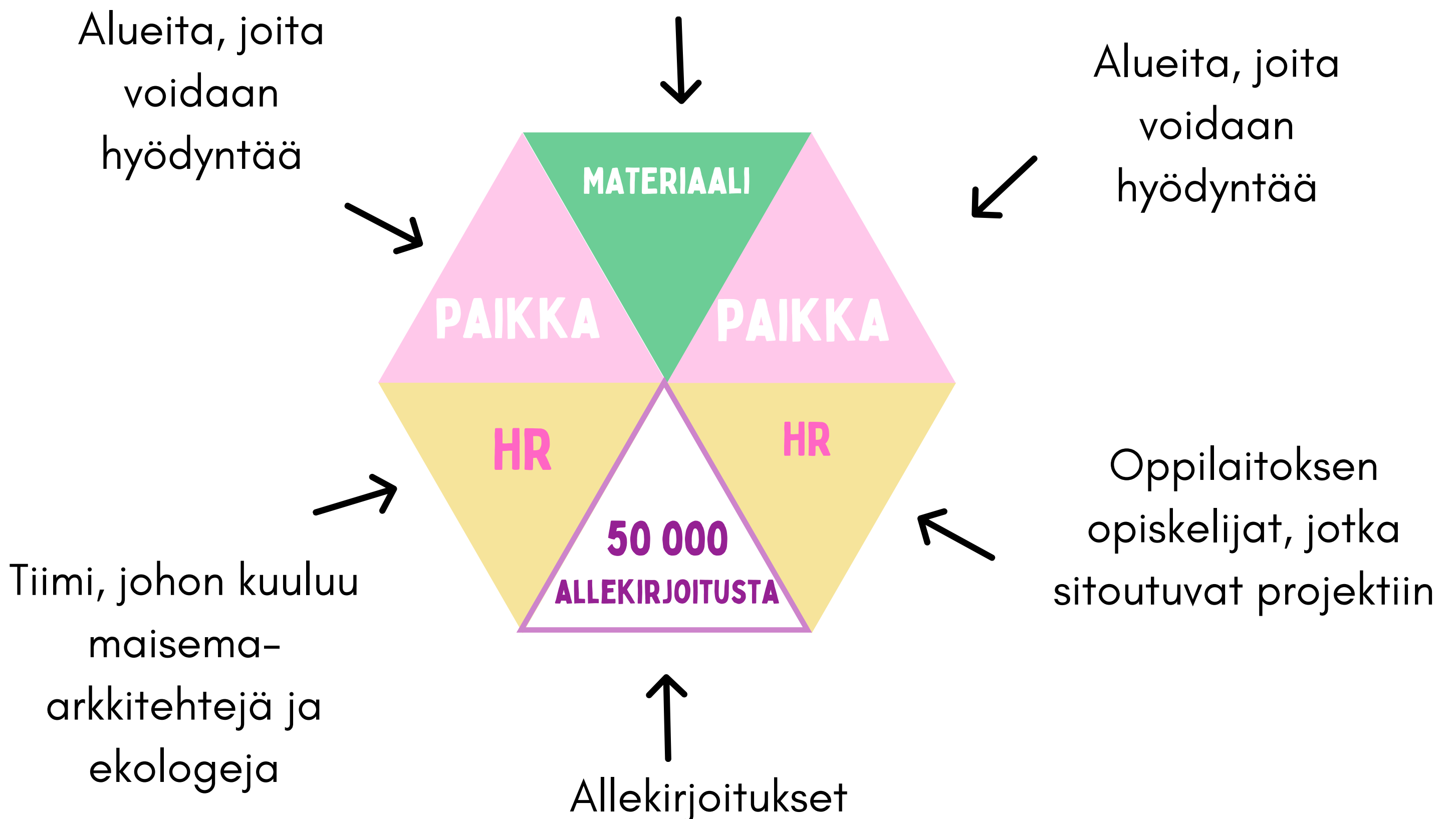
BIODIVERSITEETTI

Tehtävänäsi on aloittaa opiskeluprojekti, jossa vahvistetaan luonnon monimuotoisuutta. Julkisia alueita, kuten puistoja, kaupungin rakennusten kattoja tai liikenneympyröiden keskiosia voidaan hyödyntää biodiversiteetistä huolehtimiseen.

Yhdessä maisema-arkkitehtien, ekologien ja kaupunginhallituksen kanssa opiskelijat voivat tehdä suunnitelman, joka toteutetaan myös käytännössä.

Toimintaasi varten tarvitset:

Siemeniä ja taimia sekä puutarhatarvikkeita



Biodiversiteetti:

Biodiversiteettiin kuuluvat kaikki ne erilaiset elämän muodot, joita voit löytää erilaisilta alueilta: erilaiset eläimet, kasvit, sienet ja mikro-organismit, kuten bakteerit, jotka muodostavat luonnonmaailmamme. Kaikki nämä lajit ja organismit toimivat yhdessä ekosysteemissä ylläpitäen tasapainoa ja tukien elämää.

Biodiversiteetti tukee kaikkea luonnossa, jota tarvitsemme selviytymiseen: ruokaa, puhdasta vettä, lääkkeitä ja turvaa. Kuitenkin, ihmiset tuhlaavat resursseja enemmän kuin koskaan ja samalla riskeeraavat ekosysteemin tasapainon sekä biodiversiteetin.

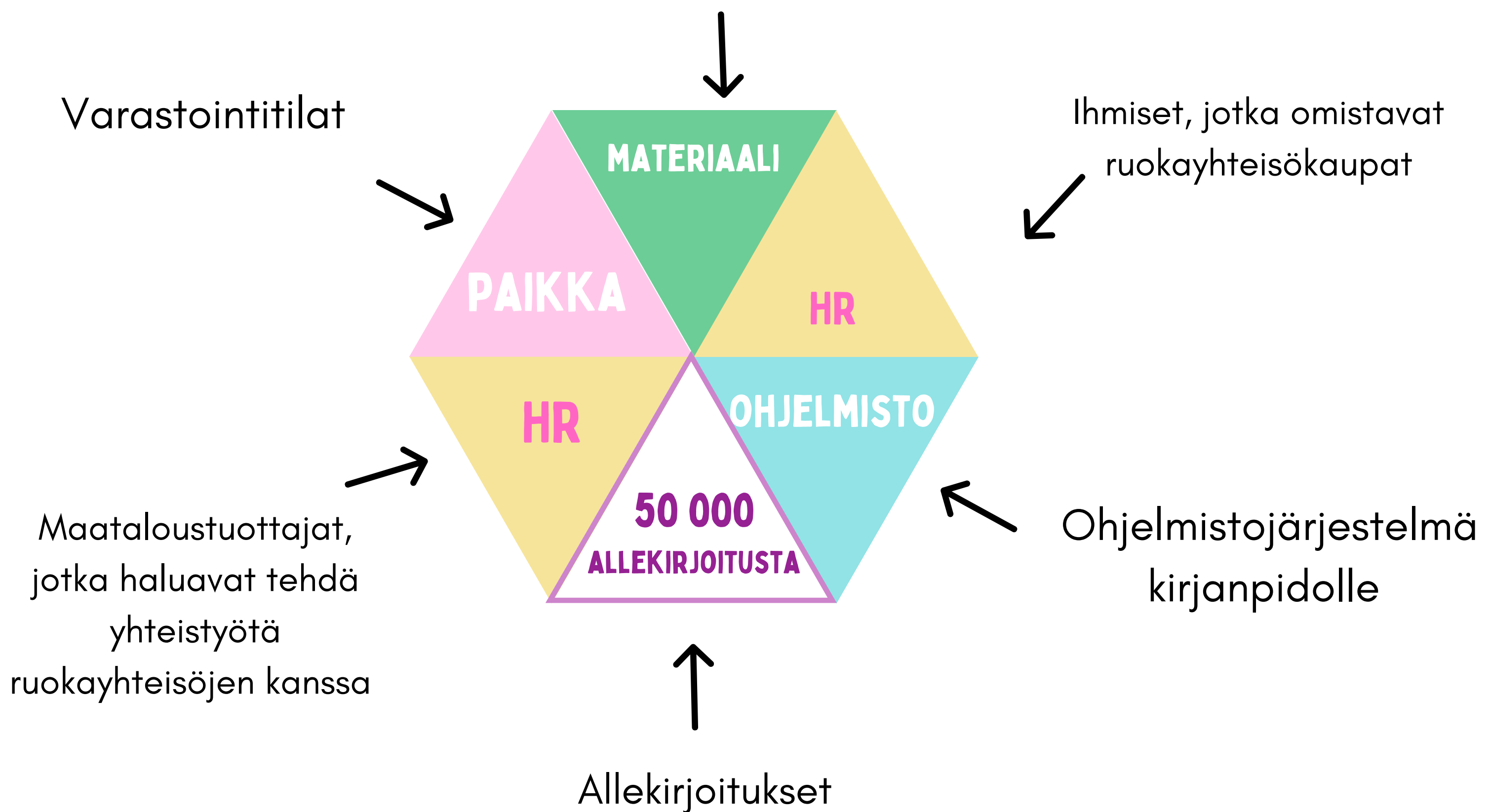
RUOKAYHTEISÖKAUPAT

Tehtävänäsi on perustaa viisi kauppaa ruokayhteisölle, jonka omistavat naapurustojen asukkaat.

Jotta ruokayhteisökaupat olisivat toimivia, sinun tarvitsee järjestää tapahtumia, joissa esittelet ideaasi. Kun ruokayhteisöjen kaupat ovat toiminnassa, olet vastuussa kauppojen jokapäiväisen toiminnan sujuvuudesta.

Toimintaasi varten tarvitset:

Hyllyt, vaakoja tavaroiden punnitsemiseen, hygieniset säiliöt tuotteiden säilömiseen ja kuljetukseen



Ruokayhteisökaupat:

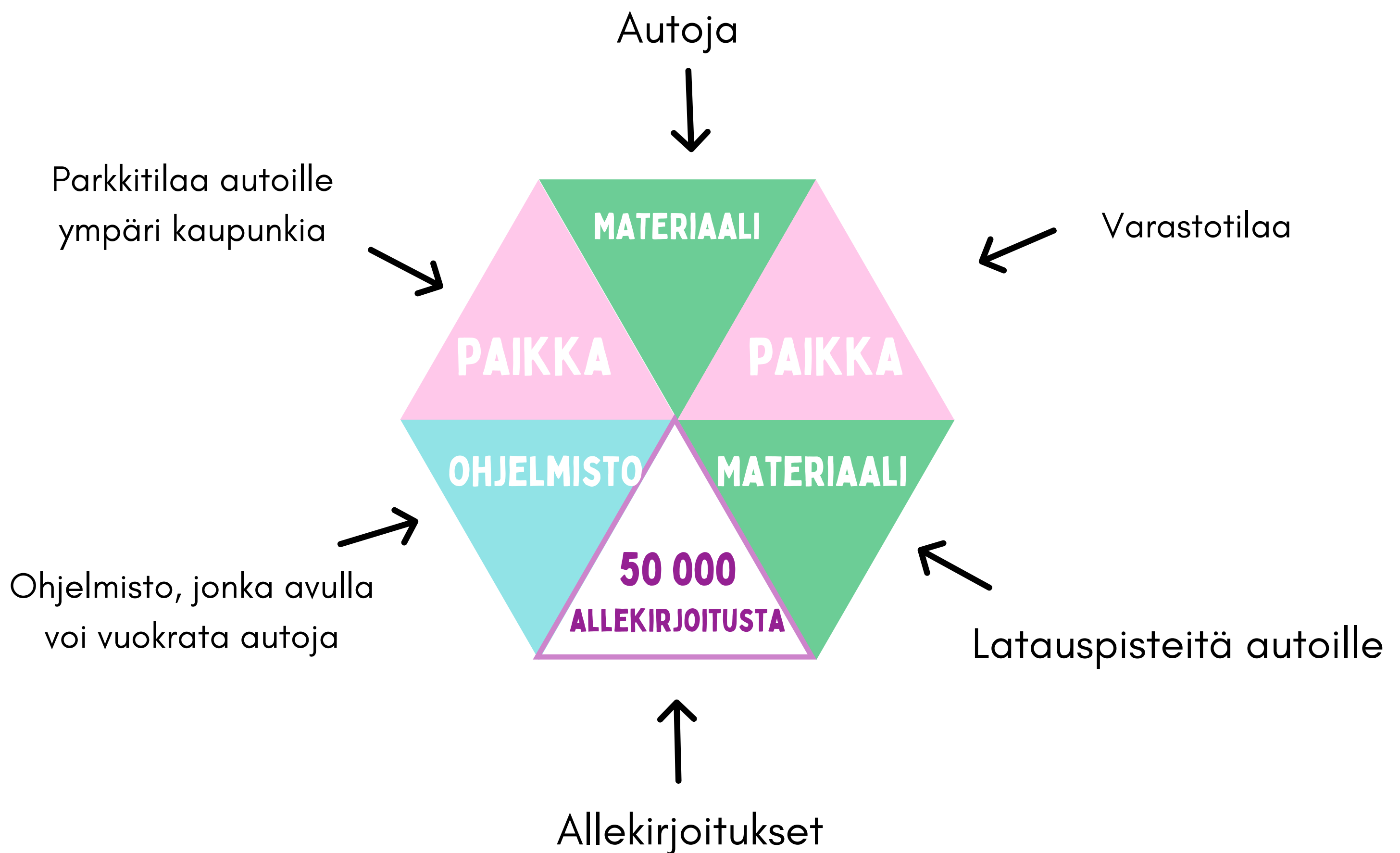
Ruokayhteisö on pohjimmiltaan ruokakauppa, jonka omistaa ne ihmiset, jotka ostavat sieltä ruokaa. Omistajat saavat päättää, mitä ruokia ja tuotteita hyllyiltä löytyy, mistä nämä tuotteet on ostettu ja mitkä laatuvaatimukset tuotteille asetetaan.

Tyypillisesti ruokayhteisöissä on tarjolla laadukasta, satokauden mukaista ja lähellä tuotettua ruokaa, jonka tuottajat ovat saaneet reilua palkkaa. Tällainen yritysmalli tukee lähituottajia, minkä lisäksi yhteisön omistajat saavat ostaa tuoretta, lähellä tuotettua ruokaa, jota ei ole tuotu pitkien matkojen takaa sekä varmistua siitä, että rahat menevät tuottajille eikä tuotantoketjun välikäsillem.

JÄRJESTELMÄ YHTEISKÄYTTÖAUTOILLE

Tehtävänäsi on kehittää järjestelmä yhteiskäyttöautoille. Yksi yhteiskäytössä toimiva auto, jota kaikki autoa tarvitsevat voivat käyttää, voi korvata jopa 20 yksityisautoa.

Toimintaasi varten tarvitset:



Järjestelmä yhteiskäyttöautoille:

Autot aiheuttavat ruuhkia, melua sekä päästöjä. Lisäksi, autot vievät paljon tilaa julkisilta alueilta, joita voitaisiin käyttää tehokkaammin muuhun, kuten leikkipuistoihin, viheralueisiin, kahviloihin...

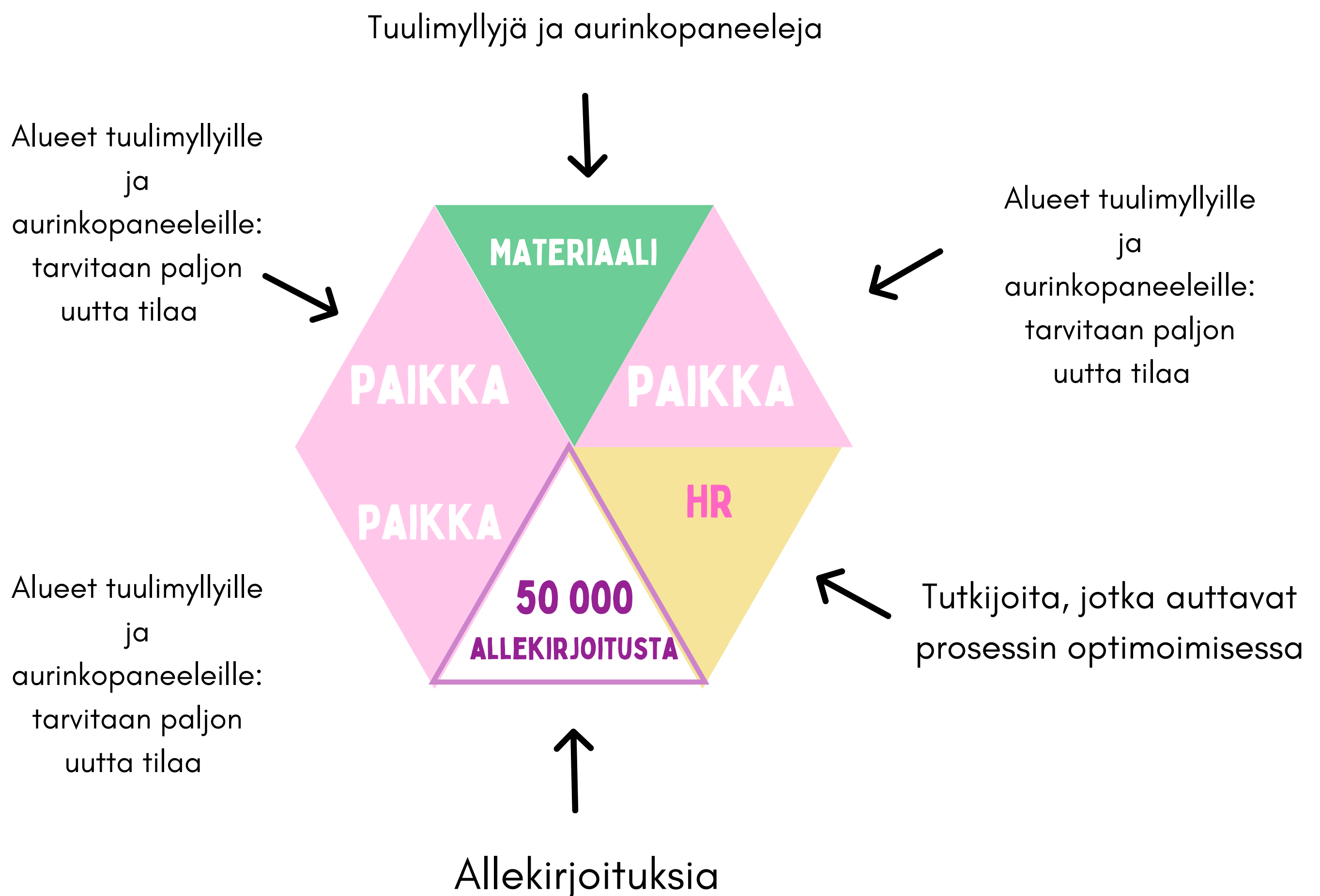
Autot ovat keskimäärin pysäköitynä 23 tuntia päivästä, 95 % ajasta. Suurin osa jokapäiväisistä matkoista voidaan tehdä julkisilla kulkuneuvoilla, mutta joissain tapauksissa tarvitaan myös autoa: jos sinulla on esimerkiksi paljon kuljetettavaa tavaraa tai matkustat alueella, jossa julkinen liikenne ei ole toiminnassa. Tätä varten olisikin tärkeää olla yhteiskäyttöautoja, jonka voi ottaa käyttöön autoa tarvitessaan.

VIHREÄMPÄÄ LASITUOTANTOA

Lasituotanto on riippuvainen maakaasusta energialähteenä. Tehtävänäsi on johtaa kaupungin lasiteollisuuden muutosta kohti hiilineutraalia tuotantoa.

Tämä vaatii mittavia muutoksia: jotta maakaasun voi korvata energialähteenä, täytyy tuottaa paljon uusiutuvaa energiaa. Se vaatii myös päättäjien vakuuttamista asian tärkeydestä.

Toimintaasi varten tarvitset:



Vihreämpää lasituotantoa:

Lasin tuottamiseen kuuluvaan sulamisprosessiin tarvitaan arviolta 1600 asteen lämpötiloja. Lasiuunit ovat usein myös päällä kellon ympäri. Suurin osa tästä lämmöstä tuotetaan maakaasulla.

Fossiiliset polttoaineet voidaan korvata lasiteollisuudessa. Kuitenkin, tähän tarvitaan mittavia muutoksia. Monissa paikoissa mahdollisia ovat hybridiuunit, jotka toimivat tällä hetkellä sähköllä mutta tulevaisuudessa vedyllä.

Lasiteollisuuden suurimmat maakaasunkuluttajat ovat elintarvike- ja juomateollisuuden sekä lääketeollisuuden lasin valmistajat. Mutta myös rakennusteollisuus ja autoteollisuus tarvitsevat lasia. Tärkeää on myös, että teollisuudessa käytetään suuria määriä kierrätettyä lasia.