

Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Liian suuri toimisto

Tilitoimisto siirtää osan toiminnastaan Viroon. Yrityksen toimisto on nyt liian suuri: työhuoneet ja kokoustilat ovat usein tyhjiä. Yritys omistaa kalusteet ja toimiston, ja sen pitää maksaa tilasta. Mitä toimistolle voi tehdä?



Resurssikortti

Hävikkiruoka

Ruokakaupalla on ongelma: kaikkea ruokaa ei myydä ajoissa. Kauppaan jää erityisesti hedelmiä, vihanneksia ja leipää. Ruoka on vielä aivan hyvää, mutta se pitää hävittää, kun kauppaan tulee uutta ruokaa. Biojäte maksaa paljon yritykselle, ja se on myös ruoan tuhlausta. Mitä hävikkiruokalle voi tehdä?



Resurssikortti

Huonokuntoiset vaatteet

Ihmiset vievät kierrätyskeskukseen paljon vaatteita, joita kukaan ei halua ostaa. Vaatteet ovat rikki, likaisia tai huonoa laatua. Tekstiilejä ei saa viedä kaatopaikalle, eikä niitä voi lähettää Afrikkaan. Mitä vanhoille vaatteille voi tehdä?



Resurssikortti

Teräsputki

Vanhasta kasvihuoneesta jää teräsputkea yhteensä monta sataa metriä. Putki oli osa kasvihuoneen lämmitysjärjestelmää. Putki ei ruostu, ja sen halkaisija on 50 millimetriä ja paksuus on 5 millimetriä. Mitä teräsputkella voi tehdä?



Resurssikortti

Nahkapalat

Saatte huonekalutehtaalta säännöllisesti nahkapaloja. Kaikki palat ovat huonekalunahkaa. Ne ovat jääneet yli, kun huonekaluja on tehty. Nahkaa on eri väreissä. Mitä nahkapaloilla voi tehdä?



Resurssikortti

Armeijan ylimääräiset tavarat

Saatte armeijan varastosta tavaroita ja vaatteita, joita ei enää tarvita armeijassa. Mitä vaatteilla ja tavaroilla voi tehdä?



Resurssikortti

Panssarivaunu

Teillä on panssarivaunu T34 Sotka. Vaunu on toisen maailmansodan ajalta. Suomalaiset joukot käyttivät sitä jatkosodassa. Mitä panssarivaunulla voi tehdä?



Resurssikortti

Sähköautot

Teillä on 10 sähköautoa. Ne kulkevat 300 kilometriä yhdellä latauksella. Mitä autoilla voi tehdä?



Resurssikortti

Arvokkaat purkumateriaalit

Kuuluisa kulttuurirakennus puretaan. Saatte hakea purkumateriaaleja. Niitä ovat esimerkiksi putket, patterit, tiilet, ikkunat, ovet, kattopellit ja laudat. Saatte myös portteja, aitoja ja koriste-esineitä. Ne ovat valurautaa. Mitä materiaalilla voi tehdä?



Resurssikortti

Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Toimitila

Saatte toimitilan,
jonka koko on 400 neliometriä.
Tila on 1950-luvulta,
ja aikaisemmin siellä oli
pienteollisuutta.
Tila on keskellä lähiötä,
jossa asuu
paljon lapsiperheitä.
Mitä toimitilalla voi tehdä?



Resurssikortti

Muovipullot

Pullonkeräykseen ei voi
palauttaa muovipulloja,
joista ei makseta panttia.
Mitä pulloilla voi tehdä?
Tai mitä pulloista voi tehdä?



Resurssikortti

Kosmetiikkapakkaukset

Kosmetiikkatuotteiden
pakkauksia on vaikea
kierrättää.
Niissä on usein monia
eri materiaaleja,
esimerkiksi muovia, metallia,
peilejä ja tarroja.
Mitä vanhoista pakkauksista
voi tehdä?
Miten kosmetiikan
pakkausjätettä voi vähentää?



Resurssikortti

Vanhat kirjat

Vanhoja kirjoja on liikaa.
Antikvariaatit ja kirjastot eivät
ota niitä kaikkia vastaan.
Mitä kirjoille voi tehdä?
Tai mitä kirjoista voi tehdä?



Resurssikortti

Älypuhelimet

Puhelimen ikä on usein lyhyt.
Moni ihminen käyttää
samaa puhelinta
vähemmän kuin vuoden ajan.
Puhelin menee helposti rikki,
ja sen korjaaminen on kallista.
Moni myös haluaa aina
uuden puhelimen.
Saatte vanhoja älypuhelimia.
Puhelimet toimivat hyvin,
tai ne voidaan korjata.
Mitä puhelimilla voi tehdä?



Resurssikortti

Tietokoneet

Ihmiset käyttävät samaa
tietokonetta vain lyhyen ajan.
He eivät osaa päivittää
tai korjata tietokonetta,
vaan ostavat uuden.
Vanhan tietokoneen metallin
voi kierrättää,
mutta koneen muovi
menee usein roskeen.
Mitä vanhoilla tietokoneilla
voi tehdä?



Resurssikortti

Lelut

Leluyritys lopettaa.
Saatte paljon laadukkaita
ja kalliita leluja.
Myyttekö lelut?
Vai mitä leluilla voi tehdä?



Resurssikortti

Vähän käytetyt vaatteet

Uusia vaatteita
tehdään nykyisin
kaksi kertaa enemmän
kuin vuonna 2000.
Ihmiset eivät enää käytä
samaa vaatetta
yhtä monta kertaa kuin ennen.
Ihmisillä on paljon vaatteita,
joita he käyttävät harvoin.
Mitä vaatteille voi tehdä?



Resurssikortti

Harrastusvälineet

Ihmisillä on kotona
ja varastoissa
paljon harrastusvälineitä,
joita he käyttävät harvoin.
Monen ihmisen pitää muuttaa
isompaan asuntoon,
koska tavaraa on niin paljon.
Samaan aikaan toisilla ihmisillä
ei ole rahaa tai tilaa
harrastusvälineitä varten.
Miten tämän ongelman
voi ratkaista?



Resurssikortti

Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Kissanhiekkä

Suomessa on paljon kissoja. Kissanhiekkassa on usein hiekkaa, savea tai bentoniittia. Siksi se ei ole biojätettä. Voiko kissanhiekkaa myydä tai hyödyntää muulla tavalla?



Resurssikortti

Vanhat mopot ja moottoripyörät

Moottoripyöräliikkeissä on paljon vanhoja mopoja ja moottoripyöriä, joita kukaan ei halua. Ne eivät ole arvokkaita, sillä ne ovat vanhoja ja usein rikki. Kukaan ei osaa korjata niitä, tai varaosia ei ole. Niitä saa hakea ilmaiseksi. Mitä vanhoille mopoille ja moottoripyörille voi tehdä?



Resurssikortti

CD-levyt

Ihmisillä on paljon CD-levyjä, mutta nykyisin musiikkia ei kuunnella CD-levyiltä. Mitä vanhoille CD-levyille ja CD-koteloille voi tehdä?



Resurssikortti

Kotien ruokahävikki

Tavalliset ihmiset heittävät ruokaa roskiin joka vuosi 120–160 miljoonaa kiloa. Se on sama kuin 7800 rekka-autollista ruokaa. Ruokahävikki eli ruoan heittäminen roskiin maksaa jokaiselle suomalaiselle noin 125 euroa vuodessa. Mitä ruokahävikille voi tehdä?



Resurssikortti

Mökki

Peritte pienen mökin. Mökki on Etelä-Karjalassa ja pienessä kylässä lähellä isoa tietä. Ette tarvitse mökkiä. Yritätte myydä mökin, mutta kukaan ei osta sitä. Jääkö mökki lahoamaan? Vai mitä mökillä voi tehdä?



Resurssikortti

Herkkutehtaan hävikki

Herkkutehtaalta jää usein yli karkkeja ja keksejä. Hävikkiä ovat esimerkiksi herkut, joissa on pieni vika. Vika voi olla tuotteen värissä tai rakenteessa, mutta makua se ei muuta. Joskus tehtaalle jää tuotteita, joilla on pian viimeinen käyttöpäivä. Mitä herkuilla voi tehdä?



Resurssikortti

Armeijan polkupyörät

Suomen armeija ostaa uusia polkupyöriä. Saatte halpaan hintaan tuhat armeijan vanhaa pyörää. Mitä pyörillä voi tehdä?



Resurssikortti

Vankilan huonekalut

Vankila suljetaan. Saatte vankilasta vanhoja huonekaluja. Ne ovat kymmeniä vuosia vanhoja. Huonekalut eivät ole hyvässä kunnossa, mutta ne on tehty hyvin. Saatte sänkyjä, ruokapöytiä, tuoleja ja toimistokalusteita. Mitä huonekaluilla voi tehdä?



Resurssikortti

Studiolaitteet

Äänitysstudioille ostetaan uudet musiikkilaitteet. Kannattaako vanhat laitteet myydä vai onko niillä käyttöarvoa? Mitä studiolaitteilla voi tehdä?



Resurssikortti

Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Pahvilaatikot

Kaverinne saa tuhat pahvilaatikkoa ilmaiseksi. Laatikot ovat hyvässä kunnossa ja vahvaa pahvia. Saatte laatikot, jos keksitte, mitä laatiikoille voi tehdä.



Resurssikortti

Lasipurkit ja lasipullot

Saatte monta sataa vanhaa lasipulloa ja lasipurkkia. Niissä on ollut ennen mehua ja hilloja. Mitä niille pulloille ja purkeille voi tehdä?



Resurssikortti

Vanhat toimistokalusteet

Suuri yritys uudistaa toimistoaan. Se poistaa käytöstä paljon huonekaluja: työtuoleja, työpöytiä, neuvotteluhuoneen kalusteita, kaappeja ja laatikostoja. Kaikki ovat käytettyjä, mutta hyvässä kunnossa. Mitä huonekaluille voi tehdä?



Resurssikortti

Vanhat kalusteet remonttikohteista

Remonttiyritys korjaa kerrostalojen asuntoja ja tekee putkiremontteja. Se purkaa taloista pois vanhoja kalusteita, esimerkiksi wc-istuimia, käsienpesualtaita ja kylpyammeita, myös keittiön ja kylpyhuoneen kaappeja. Mitä kalusteille voi tehdä?



Resurssikortti

Tyhjä halli

Kaupungin laidalla on tyhjä teollisuushalli. Hallissa on tilaa 220 neliometriä, ja hallin korkeus on 8 metriä. Hallissa on pieni toimistotila ja taukotila. Miten hallia voi käyttää?



Resurssikortti

Ylimääräinen puumateriaali

Sahayritys tekee erilaisia lautoja ja muita puutuotteita. Samalla tulee paljon sahanpurua ja puun paloja, joissa on vikaa. Mitä niille voi tehdä?



Resurssikortti

Vanhat ikkunat

Kerrostalojen remonteista jää paljon vanhoja, ehjiä ikkunoita. Mitä ikkunoilla voi tehdä?



Resurssikortti

Logotuotteet

Yritys vaihtaa nimeä ja logoa ja uusii kaikki viestintämateriaalinsa. Yritykseltä jää paljon tavaraa, jossa on sen vanha logo ja ilme: kirjekuoria, kirjelomakkeita, mappeja ja t-paitoja. Mitä tuotteille voi tehdä?



Resurssikortti

Vanhat kuormalavat

Rahtiyrityksellä on tuhat turhaa kuormalavaa. Ne ovat käsittelemätöntä puuta eli niissä ei ole muita aineita. Lavat voi polttaa, mutta voiko niillä tehdä jotain muuta? Voiko lavoista saada rahaa?



Resurssikortti

Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Vanha asuntovaunu

Saatte vanhan asuntovaunun.
Mitä perinteisellä ja kuluneella
asuntovaunulla voi tehdä?
Voiko asuntovaunuja saada
lisää?



Resurssikortti

Juhlateltat

Saatte kolme juhlatelttaa,
joita on käytetty
kesätapahtumissa.
Teltat ovat PVC-muovia,
siksi niitä ei voi kierrättää.
Yhden teltan koko on
6 x 12 metriä.
Teltan matalin kohta on
2,5 metriä, korkein kohta
on 4,5 metriä.
Teltat ovat ilmaisia.
Mitä teltoilla voi tehdä?



Resurssikortti

Messumatto

Messuilta jää monta
neliömetriä eriväristä
messumattoa.
Huonokuntoiset matot
voidaan polttaa energiaksi,
mutta osa matoista on
hyvässä kunnossa.
Mitä messumatolla voi tehdä?



Resurssikortti

Työkalut

Puualan yritys lopettaa.
Saatte suuren määrän
hyviä ammattilaisen työkaluja,
jos perustelette,
mitä teette työkaluilla.
Mitä työkaluilla voi tehdä?



Resurssikortti

Sisustusmateriaalit

Rakennusyritys remontoi
julkisia rakennuksia.
Remonteista jää yli materiaalia:
maalaa, kaakelilaattoja
ja lattialaminaattia.
Kaikki materiaali on uutta,
mutta erät ovat pieniä
ja ne hävitetään.
Mitä materiaaleilla voi tehdä?



Resurssikortti

Rikkinäiset työkoneet

Rakennusalan yrityksessä
menee rikki joka vuosi
noin 50 erilaista työkonetta:
iskuporakoneita, akkuporakoneita,
vispiläkoneita, sirkkeleitä
ja työvalaisimia.
Koneet ovat hyvää laatua.
Ne voidaan korjata,
mutta korjaaminen on kallista.
Mitä työkoneille voi tehdä?



Resurssikortti

Käytetyt käsipyyherullat

Yleisissä vessoissa on usein
pyyherulla käsien kuivaamiseen.
Välillä pyyherulla pestään.
Yksi pyyherulla kestää yleensä
noin 110 pesua,
mutta lopulta koko rulla
pitää poistaa käytöstä.
Osa siitä leikataan
siivousliinoiksi.
Rullia on silti jäänyt varastoon
yli 20 000 kiloa.
Mitä niiden kankaasta voi tehdä?



Resurssikortti

Vuokramatot

Yritys vuokraa julkisten tilojen
auloihin kuramattoja.
Kuramatto vähentää lattioiden
likaantumista ja kulumista.
Matto on nailonia
ja sen pohja on kumia.
Matto kestää monta vuotta.
Kun se on liian kulunut,
siitä tulee jätettä.
Vai mitä matoilla voi tehdä?



Resurssikortti

Hotellin vanhat tekstiilit

Yritys vuokraa hotelleille
tekstiilejä: lakanoita, pyyhkeitä
ja kylpytakkeja.
Tuotteet ovat valkoisia.
Ne ovat puuvillaa tai sekoitetta,
jossa on puuvillaa
ja polyesteriä.
Jotkut tuotteet ovat ehjiä ja
hyväkuntoisia, mutta niitä ei voi
enää käyttää hotellissa
esimerkiksi tahran takia.
Mitä tekstiileille voi tehdä?



Resurssikortti

Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Circula

Kiertotalous- ja yrittäjyyspeli



Resurssikortti



Vanhat työvaatteet

Yritys vuokraa työvaatteita esimerkiksi lääkäreille, kokeille, rakentajille ja vartijoille. Kun vaatteet kuluvat tai menevät rikki, yritys poistaa ne käytöstä. Se poistaa käytöstä myös hyväkuntoiset vaatteet, joita on muutettu, esimerkiksi lyhennetty. Vaatteiden kangas on sekoitetta, jossa on puuvillaa ja polyesteriä. Mitä vanhoille työvaatteille voi tehdä?



Resurssikortti

Vanhat pöytäliinat

Yritys vuokraa toisille yrityksille pöytäliinoja, jotka hylkivät likaa ja vettä. Pöytäliina tehdään aina asiakasyrityksen värien, tyylin ja tarpeiden mukaan. Kun asiakasyrityksen ilme muuttuu tai pöytäliinan vuokra-aika päättyy, hyväkuntoisia liinoja jää yli. Toiset yritykset eivät voi käyttää niitä. Mitä pöytäliinoille voi tehdä?



Resurssikortti

Löytötavarat

Löytötavaratoimistossa on paljon tavaroita, joita kukaan ei hae pois: pipoja, hanskoja, huppareita, reppuja, avaimia, aurinkolaseja ja sateenvarjoja. Siellä on myös kalliita tavaroita, esimerkiksi puhelimia, tabletteja ja koruja. Miten ihmisiä voi auttaa huolehtimaan tavaroista? Mitä löytötavaroille voi tehdä?



Resurssikortti



Resurssikortti



Resurssikortti



Resurssikortti



Resurssikortti



Resurssikortti



Resurssikortti