

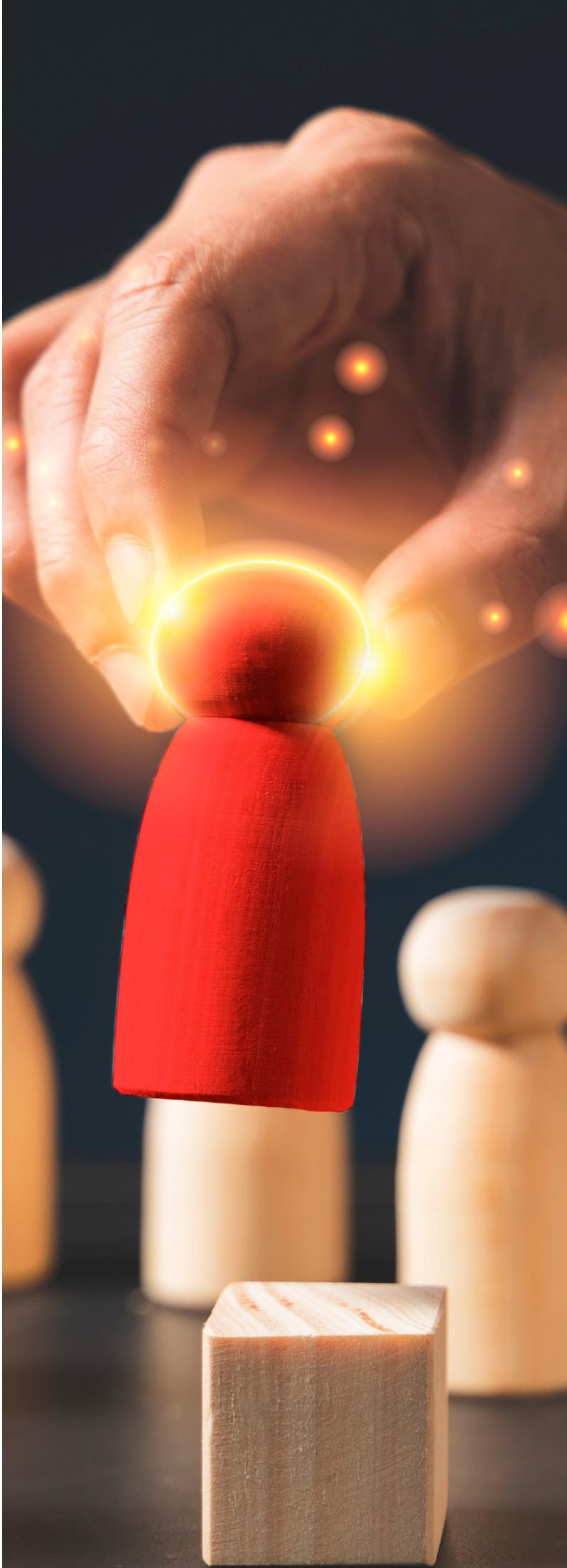


ПРИВРЕДНА  
КОМОРА  
СРБИЈЕ



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ПРИВРЕДЕ

# POTENCIJALNI PARTNERI ZA RAZVOJ MEĐUNARODNIH PROJEKATA U OBLASTI **CIRKULARNE EKONOMIJE** U EVROPI I SVETU



**Potencijalni partneri  
za razvoj međunarodnih projekata u  
oblasti cirkularne ekonomije  
u Evropi i svetu**

## SADRŽAJ

Uvod.....	4
1. Zemlje Evropske unije .....	6
1.1. AUSTRIJA .....	6
1.2. BELGIJA .....	8
1.3. BUGARSKA .....	9
1.4. ČEŠKA .....	11
1.5. DANSKA .....	13
1.6. ESTONIJA .....	15
1.7. FINSKA .....	16
1.8. FRANCUSKA .....	18
1.9. GRČKA .....	19
1.10. HOLANDIJA .....	21
1.11. HRVATSKA .....	23
1.12. IRSKA .....	25
1.13. ITALIJA .....	27
1.14. KIPAR .....	28
1.15. LETONIJA .....	30
1.16. LITVANIJA .....	31
1.17. LUKSEMBURG .....	33
1.18. MAĐARSKA .....	34
1.19. MALTA .....	36
1.20. NEMAČKA .....	38
1.21. POLJSKA .....	39
1.22. PORTUGAL .....	41
1.23. RUMUNIJA .....	42
1.24. SLOVAČKA .....	43
1.25. SLOVENIJA .....	45
1.26. ŠPANIJA .....	47
1.27. ŠVEDSKA .....	49
2. Zemlje Zapadnog Balkana.....	51
2.1. ALBANIJA .....	51
2.2. BOSNA I HERCEGOVINA .....	52
2.3. CRNA GORA .....	55
2.4. KOSOVO* .....	56
2.5. SEVERNA MAKEDONIJA .....	58
3. Ostale zemlje Evrope.....	61
3.1. ANDORA .....	61
3.2. AZERBEJDŽAN .....	61
3.3. BEGORUŠIJA .....	62
3.4. GRUZIJA .....	63
3.5. ISLAND .....	63
3.6. JERVENIJA .....	65
3.7. LIHTENŠTAJN .....	66
3.8. MOLDAVIJA .....	66
3.9. MONAKO .....	67
3.10. NORVEŠKA .....	68
3.11. RUSIJA .....	69
3.12. SAN MARINO .....	70
3.13. ŠVAJCARSKA .....	70
3.14. TURSKA .....	72
3.15. UKRAIJINA .....	73
3.16. VELIKA BRITANIJA .....	73
4. Ostale zemlje sveta .....	76
4.1. ARGENTINA .....	76
4.2. AUSTRALIJA .....	77

4.3. BAHAMI .....	78
4.4. BRAZIL .....	78
4.5. ČILE .....	79
4.6. EGIPAT .....	81
4.8. INDIJA .....	83
4.9. IZRAEL .....	84
4.10. JAPAN .....	85
4.11. JUŽNA KOREJA .....	87
4.12. KANADA .....	88
4.13. KATAR .....	90
4.14. KAZAHSTAN .....	91
4.15. KINA .....	93
4.16. KOLUMBIJA .....	94
4.17. KOSTARIKA .....	95
4.18. KUVAJT .....	95
4.19. MALEZIJA .....	96
4.20. MAURICIJUS .....	97
4.21. MEKSIKO .....	98
4.22. NOVI ZELAND .....	99
4.23. OMAN .....	101
4.24. PANAMA .....	101
4.25. PERU .....	102
4.26. SAUDIJSKA ARABIJA .....	103
4.27. SINGAPUR .....	104
4.28. SJEDINJENE AMERIČKE DRŽAVE .....	105
4.29. TRINIDAD I TOBAGO .....	107
4.30. TUNIS .....	108
4.31. UJEDINJENI ARAPSKI EMIRATI (UAE) .....	109
4.32. URUGVAJ .....	110
 5. Primeri projekata .....	 112

## Uvod

„Ako želiš da ideš brzo idи sam,  
ako želiš da ideš daleko idи sa nekim“  
Afrička poslovica

Međunarodno povezivanje, prenos znanja i međusobna saradnja jedan su od preduslova za uspešnu primenu principa cirkularne ekonomije i postizanje održivog razvoja. Ciljevi održivog razvoja prepoznaju razvoj partnerstva kao poseban cilj, ali i alat koji treba da dovede do postizanja svih ostalih ciljeva.

Ojačati sredstva implementacije i učvrstiti globalno partnerstvo za postizanje ciljeva održivog razvoja predstavlja samu srž 17-tog cilja i poklapa se sa nastojanjem Evropske unije da razvije što širu i snažniju saradnju među svim akterima u društvu radi primene principa cirkularne ekonomije.

Srbija kao deo Evrope, kandidat za članstvo u Evropskoj uniji i najveća zemlja u regionu Zapadnog Balkana, most između istoka i zapada, jedan od osnivača pokreta Nesvrstanih, neminovno je povezana sa razvojem privrede i društva drugih zemalja.

Ova publikacija predstavlja rezultat identifikacije i analize potencijalnih inostranih partnera za međunarodnu saradnju i projekte iz oblasti cirkularne ekonomije i ima za svrhu da privrednim subjektima u Srbiji, ali i drugim zainteresovanim, pomogne u pronalaženju adekvatnih partnera u ovoj oblasti.

Potencijal za razvoj međunarodne saradnje u oblasti cirkularne ekonomije i održivog razvoja je velik. Sve veći broj kompanija, institucija i organizacija započinje međunarodnu saradnju u ovim oblastima radi razmene i prenosa znanja i iskustva u ovim relativno novim oblastima.

Analizom su obuhvaćeni svi kontinenti sa naglaskom na zemlje Evrope, sa kojima Srbija ima najintenzivniju privrednu saradnju. Identifikovani partneri morali su da zadovolje minimum jedan od kriterijuma, a neki od njih su zadovoljili i više njih. Identifikovani potencijalni partneri imaju iskustva u međunarodnoj saradnji u oblasti održivog razvoja i cirkularne ekonomije i/ili su učestvovali/učestvuju u radnim telima/grupama/međunarodnim organizacijama koje se bave ovim temama i/ili su nosioci javnih politika u ovim oblastima i/ili su korisnici fondova Evropske unije i drugih međunarodnih fondova koji podržavaju oblast cirkularne ekonomije i održivog razvoja.

Radi preglednosti identifikovani potencijalni partneri su podeljeni u četiri grupe: 1. Zemlje Evropske unije; 2. Zemlje Zapadnog Balkana; 3. Ostale zemlje Evrope; 4. Ostale zemlje sveta.

Unutar svake grupe potencijalni partneri su podeljeni po zemljama u kojima im se nalazi sedište ili centrala.

Identifikovani partneri razvrstani su u zavisnosti od osnivača, načina delovanja i finansiranja na četiri tipa: privredno društvo; državno telo/vladina agencija; naučno-istraživačka ustanova i organizacija civilnog društva.

Razvrstavanje po grupama, zemljama i tipovima omogućuje jednostavno sagledavanje osnovnih karakteristika potencijalnog partnera. Ovaj pregled predstavlja samo polaznu osnovu za pronalaženje budućih partnera. Uzimajući u obzir njihov veliki broj u pojedinim zemljama, naročito u zemljama Evropske unije, a usled ograničenog obima koje jedan ovakav pregled treba da zadovolji, pored kratkog opisa, dat je i link ka web stranici, gde se mogu pronaći dodatni podaci i informacije o svakom identifikovanom potencijalnom partneru.

Kako je oblast cirkularne ekonomije i održivog razvoja veoma široka i broj potencijalnih partnera izuzetno velik, ključ uspešnosti buduće saradnje jeste upravo u pronalaženju partnera koji na najadekvatniji način može odgovoriti specifičnim potrebama koje imate.

Verujemo da će ova publikacija pomoći u uspostavljanju buduće privredne saradnje Srbije i drugih zemalja i da će omogućiti da se u privrednu saradnju uključe i akteri iz drugih društvenih segmenata koji poseduju potencijal da svojim znanjem i veštinama doprinesu da se privredne aktivnosti odvijaju na održiv način i u skladu sa principima cirkularne ekonomije.

Na kraju same publikacije dati su primeri nekih od uspešnih projekata i aktivnosti koje sprovode ili u koje su uključeni privredni subjekti koji mogu da posluže kao inspiracija za buduće međunarodne aktivnosti i projekte u oblasti cirkularne ekonomije i održivog razvoja.

## 1. Zemlje Evropske unije

Pregled potencijalnih inostranih partnera u **Evropskoj uniji** – 27 zemalja (Austrija, Belgija, Bugarska, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Grčka, Holandija, Hrvatska, Irska, Italija, Kipar, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Mađarska, Malta, Nemačka, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska).

Naziv: Evropska platforma za uključivanje zainteresovanih strana u cirkularnu ekonomiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Evropska unija (EU)

Web: <https://circulareconomy.europa.eu/platform/en>

Opis: Evropska platforma za uključivanje zainteresovanih strana u cirkularnu ekonomiju predstavlja zajedničku inicijativu Evropske komisije i Evropskog ekonomskog i socijalnog komiteta sa ciljem da olakša konsultacije civilnog društva, saradnju između nacionalnih, regionalnih i sektorskih mreža i razmenu znanja, informacija i najboljih praksi u vezi sa cirkularnom ekonomijom.

### 1.1. AUSTRIJA

Naziv: Borealis

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Austrija

Web: <https://www.borealisgroup.com/>

Opis: Borealis je jedan od vodećih svetskih pružalaca naprednih i održivih rešenja na bazi poliolefina. U Evropi, Borealis je takođe inovativni lider u reciklaži poliolefina i značajan proizvođač osnovnih hemikalija. Strategija Borealis 2030 zasniva se na postizanju održivog razvoja, posvećenosti sigurnosti, ljudima, inovacijama i tehnologiji, te izvrsnosti u performansama. Ova osnova omogućava nastavak geografske ekspanzije i stalnu transformaciju ka cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Mondi

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Austrija

Web: <https://www.mondigroup.com/>

Opis: Mondi je globalna integrisana grupa za pakovanje i papir, organizovana u tri poslovne jedinice: talasasti karton, fleksibilno pakovanje i nepremazani fini papir. Za dobijanje svojih proizvoda koriste materijale kao što su drvo, reciklirani papir, hemikalije, smole i druge prirodne resurse, kao i značajne količine vode i energije. Mondi, je kao lider prepoznat u dve kategorije na dodeli nagrada za održivo pakovanje *Sustainable Packaging News Awards 2022* za cirkularnu ekonomiju i ukupnu kategoriju održivo pakovanje i papir.

Naziv: Verbund

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Austrija

Web: <https://www.verbund.com/en-at>

Opis: VERBUND je vodeća elektroenergetska kompanija u Austriji i jedan od najvećih proizvođača električne energije iz hidrocentrala u Evropi. Gotovo 100% njihove proizvodnje električne energije dolazi iz klimatski prihvatljivih, obnovljivih hidroenergetskih izvora.

Naziv: Agencija za životnu sredinu Austrije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Austrija

Web: <https://www.umweltbundesamt.at/en/>

Opis: Kao najvažnija organizacija koja okuplja eksperte iz oblasti zaštite životne sredine u Austriji i jedan od vodećih ekoloških savetnika u Evropi. Agencija se zalaže za transformaciju ekonomije i društva kako bi se osigurao održiv način života. Aktivno učestvuju u promociji cirkularne ekonomije.

Naziv: Federalno ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo, regije i upravljanje vodama

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Austrija

Web: <https://info.bml.gv.at/en/>

**Opis:** Istraživačka strategija Ministarstva poljoprivrede uključuje prioritete kao što su sigurnost snabdevanja hranom, upravljanje resursima i cirkularna ekonomija. S tim u vezi, učestvuju u brojnim projektima koji imaju za cilj promociju i implementaciju cirkularne ekonomije u Austriji.

**Naziv:** Savezno ministarstvo za klimatske akcije, životnu sredinu, energiju, mobilnost, inovacije i tehnologiju (BMK)

**Tip:** državno telo / vladina agencija

**Zemlja:** Austrija

**Web:** <https://www.bmk.gv.at/en.html>

**Opis:** BMK definiše kretanje Austrijske politike u pravcu održivosti i klimatski prijateljskog ponašanja. Osim toga, BMK je zajedno sa brojnim akterima iz privrede, nauke, administracije i civilnog društva razvilo austrijsku strategiju cirkularne ekonomije. Strategija cirkularne ekonomije zasnovana je na postojećim nacionalnim strategijama i programima. Bio-ekonomska strategija za prelazak na obnovljive resurse u programu prevencije otpada; Federalni plan upravljanja otpadom u oblasti efikasnog korišćenja resursa i sekundarnih sirovina; Akcioni plan za održivu javnu nabavku i Plan upravljanja sirovinama do 2030. godine, koji se takođe posebno bavi obezbeđivanjem pouzdanosti snabdevanja mineralnim sirovinama, tesno su povezani.

**Naziv:** Tehnološki Univerzitet u Beču (TU)

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Austrija

**Web:** <https://www.tuwien.at/en/>

**Opis:** Tehnološki Univerzitet u Beču (TU Wien) je najveća istraživačka i obrazovna institucija u Austriji iz oblasti tehnologije i prirodnih nauka. Sa svojim izvršnim MBA programom, koji predstavlja saradnju između TU Wien ACE i LIMAK-a, nude akademsku obuku za izvršne direktore koji žele dalje razvijati svoje kompanije u oblasti održivosti i cirkularne ekonomije. Izvršni MBA program o održivom poslovanju i cirkularnoj ekonomiji pruža veštine za aktivno oblikovanje poslovnih modela, proizvoda i usluga, kao i povezanih procesa dodavanja vrednosti u kontekstu promenljivih tržišta i okvirnih uslova

**Naziv:** Univerzitet u Gracu

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Austrija

**Web:** <https://www.uni-graz.at/en/>

**Opis:** Univerzitet u Gracu se bavi pitanjima budućnosti i preuzima inicijativu u južnoj Austriji. Sa 30.000 studenata i 4.700 zaposlenih, daju odlučujući doprinos razvoju glavnog grada Štajerske. Razvili su međunarodni master program o cirkularnoj ekonomiji i više naučno obrazovnih projekata u ovoj oblasti.

**Naziv:** Univerzitet prirodnih nauka - BOKU

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Austrija

**Web:** <https://boku.ac.at/en/>

**Opis:** BOKU je jedan od vodećih univerziteta za prirodne nauke u Evropi, koji se ističe svojim holističkim pristupom istraživanju i nastavi. Naučnici, studenti i diplomci rade na rešenjima koja se odnose na goruća društvena pitanja i održivu budućnost. Aktivno učestvuju u promociji cirkularna ekonomije kroz svoje studijske programe i učestvuju u brojnim projektima koji imaju za cilj tranziciju ka cirkularnoj ekonomiji u Austriji i šire.

**Naziv:** Austrijski Tehnološki institut (AIT)

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Austrija

**Web:** <https://www.ait.ac.at/>

**Opis:** AIT Austrijski institut za tehnologiju je najveća istraživačka i tehnoška organizacija u Austriji. Među evropskim istraživačkim institutima, AIT je specijalizovan za ključna infrastrukturna pitanja budućnosti. Kao inovativni partner industriji i javnim institucijama, AIT već istražuje i razvija tehnologije, metode i alate sutrašnjice, otvarajući put inovacijama. AIT Centar za energiju pristupa konceptu cirkularne ekonomije na sistemski i međusektorski načini.

**Naziv:** Altstoff Recycling Austria AG (ARA)

**Tip:** organizacija civilnog društva

**Zemlja:** Austrija

**Web:** <https://www.ara.at/en/>

Opis: ARA je pionir u istraživanju i razmeni znanja o cirkularnoj ekonomiji. Zalaže za sigurnost, inovacije i održivost. Vodeći je operater za ambalažu, elektronski otpad i baterije, preuzima obaveze proizvođača prema Austrijskoj uredbi o ambalaži, Uredbi o električnom i elektronskom otpadu (WEEE) i Uredbi o baterijama. Zajedno sa svojim partnerima, osiguravaju da se ambalaža prikuplja, sortira i reciklira u šro većem procentu, čime direktno doprinosi borbi protiv klimatskih promena.

Naziv: Cirkularna budućnost – Platforma za cirkularnu ekonomiju u Austriji

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Austrija

Web: <https://www.circularfutures.at/>

Opis: Circular Futures je pokrenut od strane ekološke organizacije UmweltDachverband krajem 2016. godine i predstavlja saradnju nekoliko krovnih organizacija koje se zalažu za prelazak na cirkularnu ekonomiju u politici i zakonodavstvu. U okviru platforme, sprovode se aktivnosti za razvoj sveobuhvatne cirkularne ekonomije u Austriji. To uključuje okrugle stolove, radionice i događaje, kao i razvoj osnovnih dokumenata i informativnih materijala.

## 1.2. BELGIJA

Naziv: BatiTerre

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Belgija

Web: <https://batiterre.be/>

Opis: BatiTerre nudi polovne materijale i usluge povezane sa njihovom ponovnom upotrebom. BatiTerre je deo cirkularne i lokalne ekonomije. Nude pristupačan i raznovrstan asortiman materijala i usluga vezanih za ponovnu upotrebu.

Naziv: BC MATERIALS

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Belgija

Web: <https://bcmaterials.org/>

Opis: BC MATERIALS transformiše iskopanu zemlju - koja se zvanično smatra 'otpadom' - u cirkularne građevinske materijale.

Naziv: CF2D

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Belgija

Web: <https://cf2d.be/>

Opis: CF2D prikuplja računarsku i elektronsku opremu od preduzeća i pojedinaca. Popravlja ih, prodaje ili recikliraju u sirovine po principima cirkularne ekonomije. Stvaraju brojna partnerstva sa kompanijama, lokalnim vlastima, pojedincima, udruženjima, školama, univerzitetima, kako bi kreirali nove i održive usluge i načine upotrebe.

Naziv: Javna agencija za upravljanje otpadom u Flandriji (OVAM)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Belgija

Web: <https://ovam-english.vlaanderen.be/>

Opis: OVAM je javna agencija za upravljanje otpad u regionu Flandrije. Cilj im je održivo upravljanje otpadom, cirkularna upotreba materijala i minimalni štetni uticaj na životnu sredinu.

Naziv: Javni servis Valonije (SPW)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Belgija

Web: <https://spw.wallonie.be/>

Opis: Javni servis Valonije (SPW) pruža stručnu podršku Valonskoj Vladi i učestvuje u sprovođenju njene politike izvršavajući misije opštег interesa koje su joj poverene. Valonska administracija takođe predstavlja prvi interfejs između regionalnih institucija i građana, preduzeća i udruženja. Učestvovala je u kreiranju strateškog dokumenta koji se odnosi na cirkularnu ekonomiju – Circular economy deployment strategy.

Naziv: Ministarstvo ekonomije Belgije (FPS Economy)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Belgija

Web: <https://economie.fgov.be/en>

Opis: Ministarstvo ekonomije Belgije je odgovorno za upravljanje oporezivanjem i ukupnim finansijama Belgije. Učestvovalo je u kreiranju strategije koja za cilj ima implementaciju cirkularne ekonomije u Belgiji.

Naziv: Centar za istraživanje politika cirkularne ekonomije (CE Center)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Belgija

Web: <https://ce-center.vlaanderen-circulair.be/en>

Opis: Centar za istraživanje politika cirkularne ekonomije (CE Center) osnovan je sa ciljem usmeravanja istraživanja ka održivim politikama cirkularne ekonomiju u Flandriji. CE Centar okuplja istraživače sa više univerziteta i spaja ih sa privrednim subjektima i ostalim zainteresovanim stranama u cilju postizanja održivih politika cirkularne ekonomije.

Naziv: KU LEUVEN

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Belgija

Web: <https://www.kuleuven.be/kuleuven/>

Opis: KU Leuven je međunarodna naučna zajednica u kojoj inovativna istraživanja čine osnovu akademskih programa. Širom univerziteta, motivisani istraživači koriste svoje znanje i veštine da se suoči sa najvažnijim izazovima današnjice. Pored ostalih programa nude i postdiplomske studije iz cirkularne ekonomije koje obuhvataju različite aspekte - od ekonomskih i pravnih okvira do poslovnih modela.

Naziv: Univerzitet u Gentu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Belgija

Web: <https://www.ugent.be/en>

Opis: Univerzitet u Gentu aktivno radi na istraživanjima i projektima koji doprinose ambiciju EU da do 2050. godine bude klimatski neutralna, realizujući desetogodišnje klimatske planove. Za sve relevantne političke oblasti postavljeni su ciljevi, definisane su granice i formulisane akcije. Rezultati se godišnje prate od strane Upravnog odbora i akcije se po potrebi prilagođavaju. Klimatski plan usmeren je na tri ključne oblasti: smanjenje emisija CO<sub>2</sub>, adaptacija na klimatske promene i cirkularna ekonomija

Naziv: Cirkularna Flandrija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Belgija

Web: <https://www.vlaanderen-circulair.be/en>

Opis: Circular Flanders predstavlja partnerstvo vladino, privrednog i civilnog sektora sa ciljem pronalaženja najboljih rešenja za cirkularnu ekonomiju. Međusobna saradnja i partnerstvo uz preuzete konkretnе obaveze za postizanje cirkularne ekonomije, osnov su rada organizacije.

Naziv: Cirkularna Valonija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Belgija

Web: <https://economiecirculaire.wallonie.be/en/circular-wallonia>

Opis: Cirkularna Valonija je multisektorska platforma koja ima za cilj promociju cirkularne ekonomije u regiji Valonije. Kroz nju se koordinira, ojačava i daje podrška primeni principa cirkularne ekonomije u regionu.

Naziv: Fondacija za cirkularnu ekonomiju

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Belgija

Web: <https://www.circular.foundation/>

Opis: Fondacija za cirkularnu ekonomiju je osnovana sa ciljem unapređenja napora Evropske unije u postizanju fuzije digitalizacije i cirkularne ekonomije.

### 1.3. BUGARSKA

Naziv: ECOBULPACK Bugarska

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://www.ecobulpack.bg/en/>

Opis: ECOBULPACK Bugarska je akcionarsko društvo za prikupljanje, separaciju i reciklažu ambalažnog otpada. Deo je ECOBULPACK Grupe. Zahvaljući znanju i dugogodišnjem iskustvu u upravljanju ambalažnim otpadom, postigli su održive uslove poslovanja, izgradili sopstvena bazu za prikupljanje ambalažnog otpada i logističku mrežu.

Naziv: Ecotech Engineering

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://www.ecotech-eng.com/en/about.html>

Opis: Ecotech Engineering je specijalizovan za razvoj i implementaciju ekoloških projekata u upravljanju otpadom i smanjenju zagađenja koje se ispušta u vazduh i vodu tokom privrednih aktivnosti (rudarstva, transporta, pakovanja, drobljenja itd.).

Naziv: Remix

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://remixshop.com/bg/site/about-us>

Opis: Remix se bavi on-line prodajom polovne i outlet odeću u devet zemalja. Članica je Evropske platforme zainteresovanih strana za cirkularnu ekonomiju i usmerava svoj rad u prevenciju nastanka tekstilnog otpada.

Naziv: Ministarstvo ekonomije i industrije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://www.mi.government.bg/en/homepage/>

Opis: Ministarstvo ekonomije i industrije zaduženo je za pametan i održiv rast bugarske ekonomije i implementaciju industrijskih i digitalnih transformacija. Ove aktivnosti sprovodi kroz primenu programa *Konkurentnost i inovacije u preduzećima (CIE)*, koji predstavlja jedan od programa za korišćenje sredstava EU u Bugarskoj za programski period 2021–2027. Glavne ciljne grupe programa su mala i srednja preduzeća. Dva prioriteta programa su inovacije i rast i cirkularna ekonomija.

Naziv: Ministarstvo finansija

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://www.minfin.bg/en/2>

Opis: Ministarstvo finansija zaduženo je za realizaciju *Nacionalnog razvojnog programa BUGARSKA 2030*, koji predstavlja strateški okvir najvišeg ranga. Nacionalni razvojni program daje viziju i opšte ciljeve politika razvoja u svim sektorima društva. Dokument postavlja tri strateška cilja za čije sprovođenje grupiše vladine namere u pet oblasti razvoja i postavlja 13 nacionalnih prioriteta. Jedan od prioriteta Programa je Prioritet broj četiri "Cirkularna i niskougljična ekonomija"

Naziv: Ministrastvo životne sredine i voda

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://www.moew.government.bg/en/>

Opis: Ministarstvo životne sredine i voda razvilo je Strategiju i Akcioni plan za prelazak na cirkularnu ekonomiju za period 2022–2027 i zaduženo je za njihovo sprovođenje.

Naziv: Sofija Tehnološki park

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://sofiatech.bg/>

Opis: Sofija tehnološki park daje podršku start-upovima, malim i srednjim preduzećima, naučno obrazovnim i istraživačkim institucijama i inovacijama u mnogim oblastima, uključujući cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Univerzitet za finansije, biznis i preduzetništvo (VUZF)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://vuzf.bg/en>

Opis: Univerzitet za finansije, biznis i preduzetništvo (VUZF) je privatna obrazovna ustanova sa sedištem u Sofiji. Univerzitet pruža osnovne, master i doktorske studije u oblasti ekonomije, finansija i preduzetništva. U okviru određenih master programa izučava se cirkularna ekonomija. Otvoreni su za međunarodnu saradnju i razvoj zajedničkih projekata sa privredom i drugim naučno obrazovnim institucijama.

Naziv: Varna Free University "Chernorizets Hrabar"

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://circulareconomy.vfu.bg/en/index.html>

Opis: Varna Free University "Chernorizets Hrabar" sa sedištem u Varni nudi master program iz oblasti cirkularne ekonomije. Master program je usmeren na efikasnu korišćenje prirodnih resursa, minimizaciju otpada, energetsku efikasnost, primenu zelenih tehnologija...

Naziv: Bugarska asocijacija za reciklažu

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://bar-bg.org/en/home-page-eng/>

Opis: Bugarska asocijacija za reciklažu (BRA) postoji preko dvadeset pet godina i članica je najveće svetske asocijacije za reciklažu - Međunarodnog biroa za reciklažu, Bugarske privredne komore i Asocijacije za poslovnu inicijativu. Kroz međunarodni projekat Interreg Evropa – Pametna cirkularna nabavka (CircPro) pripremili su Akcioni plan za podršku razvoju cirkularne ekonomije.

Naziv: Cleantech Bulgaria

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://cleantech.bg/en/home/>

Opis: Cleantech Bulgaria je poslovna mreža fokusira na razvoj tehnologije, inovacija i postizanje održivog razvoja. Povezuje preduzetnike, mala i srednja preduzeća, velike kompanije, eksperte, organizacije civilnog društva, vladine i međunarodne institucije. Cleantech Bulgaria kreira strategije za održivi razvoj fokusiran na niskougljeničnoj i cirkularnoj ekonomiji, efikasnoj upotrebi resursa i zaštiti životne sredine. Aktivno sarađuju sa regionalnim i nacionalnim departmanima za analizu, planiranje i kreiranje strategija.

Naziv: Institut za cirkularnu ekonomiju

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Bugarska

Web: <https://iki.bg/en/>

Opis: Institut za cirkularnu ekonomiju deluje na preseku cirkularne ekonomije, biomimetike i regenerativnog razvoja. Pruža konsultantske usluge u dizajnu i inovacijama kako bi se stvorili proizvodi i poslovni modeli usklađeni sa principima cirkularne ekonomije i održivog razvoja.

## 1.4. ČEŠKA

Naziv: CIRA Advisory

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Češka

Web: <https://www.ciraa.eu>

Opis: CIRA Advisory je konsultantska firma specijalizovana za cirkularnu ekonomiju u glavnim industrijama i sektorima. Preduzimaju specifične projekte za implementaciju cirkularne ekonomije unutar čeških kompanija i podržavaju usvajanje cirkularnih poslovnih modela. Usluge i proizvodi su dizajnirani da olakšaju donošenje odluka i formulisanje koraka za delovanje preduzeća u smeru održivog razvoja.

Naziv: KOMA Modular

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Češka

Web: <https://www.koma-modular.cz/en/>

Opis: Češka kompanija KOMA Modular primenjuje novi pristup u građevinarstvu: proizvodi modularne zgrade koje se sastoje od pojedinačnih prefabrikovanih elemenata. To je efikasna metoda koja izbegava celokupno pitanje materijalno intenzivne izgradnje i rušenja. Oni su član Evropske platforme zainteresovanih strana za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: MIWA

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Češka

Web: <https://www.miwa.eu/>

Opis: MIWA dizajnira i proizvodi cirkularnu ambalažu za celokupan lanac snabdevanja. Kompanija snabdeva vlasnike brendova/proizvođače pametnim kapsulama i prodavce pametnim dozatorima koristeći model usluge kao proizvoda.

Naziv: Češka agencija za informacije o životnoj sredini

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Češka

Web: [https://www.cenia.cz/czech-environmental-information-agency/#\\_aktuality](https://www.cenia.cz/czech-environmental-information-agency/#_aktuality)

Opis: Češka agencija za informacije o životnoj sredini (CENIA) je deo Ministarstva životne sredine. Osnovna svrha joj je sintetičko istraživanje iz oblasti zaštite životne sredine, kao i stručna podrška državnoj upravi. Odsek za otpad i cirkularnu ekonomiju obezbeđuje prikupljanje, verifikaciju, upravljanje i evaluaciju podataka u oblasti otpada i cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo životne sredine Češke Republike

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Češka

Web: [www.minzp.sk](http://www.minzp.sk)

Opis: Ministarstvo životne sredine donelo je strateški okvir za razvoj cirkularne ekonomije u Češkoj kroz dokument Cirkularna Češka 2040, kao i Akcioni plan Cirkularna Češka 2022-2027. Glavna svrha Akcionog plana je da detaljno definiše aktivnosti za ispunjavanje postavljenih strateških i specifičnih ciljeva Cirkularne Češke 2040, kao i da omogući praćenje postignutih rezultata.

Naziv: Tehnološka agencija Češke Republike

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Češka

Web: <https://www.tacr.cz/en/>

Opis: Tehnološka agencija Češke Republike je osnovana 2009. godine s ciljem podrške istraživanju, eksperimentalnom razvoju i inovacijama. Stvaranje TACR-a je temelj fundamentalnih reformi u istraživanju i razvoju u Češkoj. Ključna karakteristika reforme je preusmeravanje finansijske podrške iz nacionalnog budžeta. TACR pojednostavljuje državnu podršku primjenom istraživanju i eksperimentalnom razvoju koji su pre reforme bili fragmentirani i sprovodili su ih mnogi državni organi.

Naziv: Češki tehnički univerzitet u Pragu – Univerzitetski centar za energetski efikasnu gradnju

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Češka

Web: <https://www.uceeb.cz/en/circular-economy/>

Opis: UCEEB je univerzitetski institut Češkog tehničkog univerziteta u Pragu. Fokusirani su na razvoj i istraživanje u oblasti ekološki prihvatljivih zgrada i njihovih tehnologija, podržavajući održivi razvoj društva i obezbeđujući zdravo i udobno unutrašnje okruženje za njihove korisnike.

Naziv: Fakultet za ekonomiju i administraciju – Masaryk Univerzitet Brno

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Češka

Web: <https://www.econ.muni.cz/en>

Opis: Fakultet za ekonomiju i administraciju (Masaryk Univerzitet) nudi ekonomsko obrazovanje skoro tri hiljade studenata na češkom, engleskom i francuskom jeziku. Pored obrazovanja, fakultet se fokusira na istraživanje širokog spektra tema. Fakultet za ekonomiju i administraciju (Masaryk Univerzitet) služi kao koordinator projekta DiCiM (Digitalizovano upravljanje vrednostima za otključavanje potencijala cirkularnih proizvodnih sistema sa integrisanim digitalnim rešenjima) koji finansira Evropska komisija. Cilj projekta DiCiM je razvoj i demonstracija integrisanih digitalnih rešenja koja omogućavaju: 1. Praćenje i monitoring stanja proizvoda tokom njihove upotrebljive faze; 2. optimizaciju obrnute logistike; 3. podršku alatima/rešenjima za povećanje efikasnosti tokom faze povrata vrednosti. Više detalja o projektu: <https://www.dicimproject.eu/>

Naziv: Univerzitet za hemiju i tehnologiju u Pragu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Češka

Web: <https://study.vscht.cz/>

Opis: Univerzitet za hemiju i tehnologiju u Pragu organizuje master program "Međunarodni master u tehnologiji i menadžmentu za cirkularnu ekonomiju" (IMATEC) koji je orijentisan ka novonastajućoj oblasti cirkularne ekonomije i bio-ekonomije. Dvogodišnji master program sa više diploma nudi visokokvalitetno

stručno obrazovanje, kombinujući kompetencije u tehnologiji, preduzetništvu, menadžmentu, planiranju, nauci i istraživanju, sve usmereno na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Češka asocijacija za cirkularnu ekonomiju

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Češka

Web: <https://obehove-hospodarstvi.cz/en/>

Opis: Češka asocijacija za cirkularnu ekonomiju (ČAOBH) radi na povezivanju organizacija i privrede sa ciljem očuvanja prirodnih resursa, smanjenja troškova proizvodnje, unapređenja zaštite životne i postizanja ordživog razvoja kroz primenu principa cirkularne ekonomije.

Naziv: Institut za cirkularnu ekonomiju

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Češka

Web: <https://incien.org/>

Opis: Institut za cirkularnu ekonomiju (INCIEN) je nevladina, neprofitna organizacija koja promoviše cirkularnu ekonomiju od 2015. godine. Istraživački tim sprovodi originalne studije koje nude jedinstveno znanje u češkom okruženju. Promovišu primere dobre prakse i istražuju kako rešiti specifične izazove industrije. Imaju razvijenu saradnju sa privatnim i javnim sektorom, pa mogu pratiti i optimizovati razvoj cirkularnih mera direktno na terenu.

## 1.5. DANSKA

Naziv: Ramboll

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Danska

Web: <https://www.ramboll.com/>

Opis: Ramboll je globalna kompanija za arhitekturu, inženjering i konsalting, koja klijentima i partnerima pruža stručnost i održiva rešenja. Osnovana u Danskoj 1945. godine, Ramboll danas posluje u 35 zemalja. Kombinujući duboki lokalni uvid i iskustvo sa globalnom bazom znanja, stvaraju održiva društva i podstiču pozitivne promene za svoje klijente.

Naziv: Technolution

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Danska

Web: <https://technolution-tn.com/>

Opis: Kompanija poseduje značajne kompetence u oblasti istraživanja i razvoja, kao i uskustvo upravljanju projektima. Usmereni su na rešavaju kompleksnih i izazovnih zadataka unutar farmaceutske industrije, medicine i tehnologije.

Naziv: Vestas

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Danska

Web: <https://www.vestas.com/en>

Opis: Kompanija je usmerena na razvoj i primenu održivih energetskih rešenja. Usmereni su pre svega na projektovanje, proizvodnju, instalaciju, razvoj i servisiranje vetroenergetskih i hibridnih projekata širom sveta. Do sada imaju preko 173 GW instaliranih vetrogeneratora u 88 zemalja.

Naziv: Danska poslovna agencija

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Danska

Web: <https://danishbusinessauthority.dk/>

Opis: Danska poslovna agencija podržava razvoj zelenog i cirkularnog poslovanja danskih kompanija i radi na stvaranju najboljih uslova za razvoj održivih rešenja za budućnost. Veruju da zelena i cirkularna transformacija danskih kompanija doprinosi boljoj klimi i stvara osnovu za nove poslovne mogućnosti.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Danska

Web: <https://eng.mim.dk/>

Opis: Ministarstvo životne sredine je odgovorno za administrativne i istraživačke zadatke u oblastima zaštite životne sredine. U saradnji sa Ministarstvom industrije i finansija kreirali su *Strategiju za cirkularnu ekonomiju*, kojom se propisuju ciljevi i mehanizmi u vezi sa implementacijom cirkularne ekonomije u Danskoj.

Naziv: Danski tehnički Univerzitet

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Danska

Web: <https://www.dtu.dk/english/>

Opis: Danski Tehnički Univerzitet međunarodno priznat kao jedan od vodećih univerziteta u oblasti tehničkih i prirodnih nauka, poznat po poslovnom pristupu, fokusu na održivost. U okviru svojih aktivnosti posebnu pažnju posvećuje razvoju cirkularne ekonomije.

Naziv: Univerzitet Južne Danske

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Danska

Web: <https://www.sdu.dk/en>

Opis: Univerzitet Južne Danske pokrenuo je master i doktorski program Inženjering životnog ciklusa i održiva cirkularna ekonomija. Kroz ove programe i naučno istraživački rad daju podršku razvoju održivih rešenja u oblasti cirkularne ekonomije/bioekonomije, održivog avio-goriva, hvatanja i korišćenja ugljenika, upravljanja otpadom... Cilj aktivnosti je razvoj znanja i metoda za stvaranje održive budućnosti sa sveobuhvatnim uvidom i razumevanjem dugoročnih interakcija tehnologije i prirodnih sistema sa globalnom nivou.

Naziv: Univerzitet u Kopenhagenu – Fakultet za nauku – Grupa urbana poljoprivreda

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Danska

Web: <https://urbanfarming.ku.dk/english/>

Opis: Urban Farming SCIENCE je inicijativa na Univerzitetu u Kopenhagenu koja prikuplja i vizualizuje različite resurse, znanja i inicijative vezane za urbanu poljoprivredu. Do sada je akumulirala značajan broj relevantnih znanja i iskustva i identifikovala više ključnih tema koji se odnose na urbanu poljoprivredu. Aktivno promovišu cirkularnu ekonomiju kroz realizaciju istraživačkih projekata i širok spektar eksperata i konsultanata.

Naziv: Dakofa

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Danska

Web: <https://dakofa.com/>

Opis: DAKOFA je danska mreža za otpad i resurse. Njihov primarni zadatak je priprema danskog sektora za otpad i resurse za navigaciju u dinamičnom okruženju. DAKOFA je nezavisna organizacija zasnovana na članstvu i ima oko 250 članova koji uključuju nacionalne i lokalne vlasti, privatne organizacije, istraživačke institucije, lokalne vlasti i međuopštinske kompanije za upravljanje otpadom, proizvođače otpada, rukovaoce otpadom, transportne kompanije, konsultante i dobavljače, koji svi deluju unutar polja otpada i resursa.

Naziv: Nordijski Cirkularni Hotspot

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Danska

Web: <https://nordicircularhotspot.org/>

Opis: Nordijski Cirkularni Hotspot je mreža koja podržava prelazak na održivu i cirkularnu ekonomiju u nordijskim zemljama.

Naziv: State of Green

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Danska

Web: <https://stateofgreen.com/en/>

Opis: State of Green je neprofitno javno-privatno partnerstvo između danske vlade i tri vodeće poslovne asocijacije u zemlji (Danska industrija, Zelena energija Danska i Danski savet za poljoprivredu i hranu). Ova organizacija povezuje više od 600 danskih preduzeća, agencija, akademskih institucija, stručnjaka i istraživača. State of Green povezuje vodeće danske aktere koji rade na podsticanju globalnog prelaska na održivo društvo s niskim ugljeničnim otiskom i efikasnim korišćenjem resursa.

## 1.6. ESTONIJA

Naziv: Eesti Keskkonnateenused

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Estonija

Web: <https://www.keskkonnateenused.ee/avaleht>

Opis: Eesti Keskkonnateenused je vodeća grupacija u Estoniji koja pruža usluge upravljanja otpadom i komunale usluge. Glavna aktivnost je prikupljanje komunalnog otpada, ali pored toga prikupljaju i sekundarne sirovine, građevinski otpad i druge vrste otpada. U nekim oblastima, kompanija nudi usluge održavanja puteva i ulica tokom zime. Opslužuju više od 100.000 klijenata u Estoniji i godišnje preradi preko 250.000 tona otpada.

Naziv: Gelatex Technologies

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Estonija

Web: <https://www.gelatex.com/>

Opis: Gelatex Technologies je kompanija za tehnologiju materijala koja je unela revoluciju u proizvodnju nanovlakana. Misija im je da omogući održiviji i zdraviji svet kroz inovacije u nanovlaknima. Cilj im je da budu katalizator koji će olakšati upotrebu nanovlakana u mnogim industrijskim sektorima, uključujući čistu hranu, medicinsku primenu i održive materijale.

Naziv: Sunly

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Estonija

Web: <https://sunly.ee/>

Opis: Kompanija je specijalizovana za solarne panele i vetroparkove. Rade na planiranju, razvoju, izgradnji i upravljanju elektranama na obnovljive izvore energije. Snabdevaju Baltik i Poljsku energijom iz obnovljivih izvora.

Naziv: Ministarstvo za klimu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Estonija

Web: <https://kliimaministeerium.ee/en>

Opis: Zadatak Ministarstva za klimu je stvaranje preduslova i uslova koji sadašnjim i budućim generacijama obezbeđuju raznovrsnu prirodu, čistu životnu sredinu i održivu upotrebu prirodnih resursa. U sektoru energetike, fokus im je na energetskoj efikasnosti, razvoju obnovljivih izvora energije i energetskoj ekonomiji, kao i obezbeđivanju sigurnosti snabdevanja. Kroz podršku efikasnom upravljanju otpadom, daju podršku razvoju i cirkularne ekonomije.

Naziv: Centar za investicije u zaštitu životne sredine (EIC)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Estonija

Web: <https://www.kik.ee/en>

Opis: Centar za investicije u zaštitu životne sredine (EIC) je državna agencija, sa misijom da poveže potrebe tržišta i mogućnosti investiranja u projekte zaštite životne sredine. Dizajniraju šeme pomoći, objavljaju pozive za podnošenje projekata, nadziru upotrebu javnih sredstava, implementiraju strateške projekte samostalno i pružaju savete za korišćenje direktnih fondova EU.

Naziv: Skupština Grada Talina

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Estonija

Web: <https://www.tallinn.ee/en>

Opis: Kao Evropska zelena prestonica 2023. godine, Talin je imao jedinstvenu priliku da postavi temelje za svoj prelazak sa linearne na cirkularnu ekonomiju. Stim u vezi, Skupština Grada Talina podnела je nacrt odluke Gradskom veću, tražeći pokretanje priprema za "Plan razvoja cirkularne ekonomije Talina do 2035. godine" i istovremeno uvođenje nove oblast delovanja, "Cirkularna ekonomija", u strategiju "Talina 2035."

Naziv: Tehnološki Univerzitet u Talinu (TalTech)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Estonija

Web: <https://taltech.ee/en/>

Opis: Tehnološki Univerzitet u Talinu (TalTech) organizuje master kurs iz oblasti cirkularne ekonomije. Master kurs "Cirkularna ekonomija za obradu materijala" ima za cilj da pruži pregled o procesiranju sirovina, tj. od istraživanja, rudarstva, obrade, proizvodnje do recikliranja materijala i ponovne upotrebe kroz prizmu efikasnosti resursa i cirkularne ekonomije. Kurs je u potpunosti digitalan, i mogu mu pristupiti studenti master studija. Cilj kursa je izgradnja znanja i kapaciteta u najnovijim praksama cirkularne ekonomije i efikasnosti resursa - kako bi se osiguralo da budući diplomirani inženjeri imaju veštine za razvoj održivih procesa u lancima vrednosti sirovina.

Naziv: EESTI PAKENDIRINGLUS

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Estonija

Web: <https://pakendiringlus.ee/en/>

Opis: EESTI PAKENDIRINGLUS je akreditovana kao zvanična organizacija za reciklažu ambalaže u Estoniji. Priključuju, sortiraju i recikliraju sve vrste ambalaže u lokalnim zajednicama, a troškovi ovih aktivnosti finansiraju se kroz tarife koje im lokalna preduzeća plaćaju.

Naziv: Udruženje Industrija Cirkularne Ekonomije Estonije (ECEIA)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Estonija

Web: <https://www.rmel.ee/?lang=en>

Opis: Udruženje Industrija Cirkularne Ekonomije Estonije (ECEIA) osnovano je 1996. godine kao neprofitna asocijacija od strane 26 kompanija za upravljanje otpadom. Misija ECEIA je da zastupa zajedničke interese članova i razvoj upravljanja otpadom u Estoniji vođeno opštim principima održivog razvoja. Od 2008. godine ECEIA je član FEAD-a (Evropske federacije za upravljanje otpadom i usluge zaštite životne sredine).

## 1.7. FINSKA

Naziv: EcoUp

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Finska

Web: <https://ecoup.fi/en/>

Opis: Kompanija promoviše zelenu gradnju, razvijajući i proizvodeći građevinske materijale i proizvode od otpadnih materijala. Rešavaju problem otpada, kroz razvoj opreme i metoda za ponovnu upotrebu građevinskog i otpada od rušenja. Aktivnosti su im podjeljene u dve grupe: Materijali i usluge i Tehnologija cirkularne ekonomije.

Naziv: Inrego

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Finska

Web: <https://inrego.com/>

Opis: Kompanija ima više decenijsko iskustvo u otkupu, reparaciji i prodaji korišćene IT opreme, produžuju na taj način životni vek stotina hiljada IT proizvoda godišnje. Imaju klijente u 90 zemalja, kao i kancelarije i proizvodne pogone u Švedskoj i Finskoj.

Naziv: Paptic

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Finska

Web: <https://paptic.com/>

Opis: Paptic je kompanija koja je razvila Paptic®, materijal koji je reciklabilan i zasnovan na vlaknima, namenjen kao zamena za plastiku u pakovanju. Materijal je dostupan na industrijskoj skali od 2018. godine.

Naziv: Finska Vlada

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Finska

Web: <https://valtioneuvosto.fi/en/frontpage>

Opis: Jedan od prioriteta Finske politike za period od 2024. do 2029. godine je *Promovisanje tranzicije na bioekonomiju i cirkularnu ekonomiju*. Ova tranzicija planirano je da se sproveđe ekonomično, koristeći pristup neutralan prema izboru tehnologija. Mere za poboljšanje energetske efikasnosti planirano je da se usmere pre svega na smanjenje emisija umesto na ograničavanje potrošnje.

Naziv: Ministarstvo privrede i zapošljavanja

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Finska

Web: <https://tem.fi/en/frontpage>

Opis: Ministarstvo privrede i zapošljavanja i Ministarstvo zaštite životne sredine, u bliskoj saradnji sa Finskom federacijom trgovine pripremilo je priručnik 'Cirkularna ekonomija u potrošačkoj trgovini' koji nudi kompanijama u sektoru maloprodaje informacije, rešenja i primere za uvođenje cirkularne ekonomije u svakodnevno poslovanje, I to ne samo u konvencionalnim objektima već i u online trgovini.

Naziv: Ministarstvo zaštite životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Finska

Web: <https://ym.fi/en/front-page>

Opis: Kako bi podržalo razvoj cirkularne ekonomije Ministarstvo zaštite životne sredine realizuje različite aktivnosti i projekte u Odeljenju za izgradnju, Odeljenju za zaštitu životne sredine i Odeljenju za prirodno okruženje.

Naziv: Centar stručnosti za cirkularnu ekonomiju (CECE) Departman za hemiju Univerziteta u Jyväskylä

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Finska

Web: <https://www.jyu.fi/en>

Opis: Centar stručnosti za cirkularnu ekonomiju (CECE) je mreža istraživačkih organizacija i kompanija koordinirana od strane Odeljenja za hemiju Univerziteta u Jyväskylä. CECE kombinuje istraživanja visokog nivoa i izazove vezane za razvoj proizvoda u kompanijama.

Naziv: Finski institute za zaštitu životne sredine

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Finska

Web: <https://www.syke.fi/en-US>

Opis: Finski institut za zaštitu životne sredine podržava izgradnju održivog društva putem istraživanja, informacija i usluga. Imaju veliki broj projekata koji se odnose na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Univerzitet Oulu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Finska

Web: <https://www.oulu.fi/en>

Opis: Univerzitet realizuje veliki broj projekata usmerenih na održivi razvoj i cirkularnu ekonomiju. Kroz podršku Akademije Finske u okviru programa "Kritični materijali u cirkularnoj ekonomiji gradova" fokusiraju se na reciklažu i ponovnu upotrebu metala, razvoj održivih građevinskih materijala i efikasnu eksrakciju dragocenih metala iz pepela nastalog insineracijom otpada.

Naziv: Finski inovacioni fond Sitra

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Finska

Web: <https://www.sitra.fi/en/>

Opis: Finska je bila prva zemlja na svetu koja je 2016. godine, pod vođstvom Sitre, pripremila nacionalnu mapu puta ka cirkularnoj ekonomiji. Kao i prva mapa puta, ažurirana verzija objavljena u martu 2019. sadrži opise ključnih mera cirkularne ekonomije kojima su se već obavezale finske zainteresovane kompanije i institucije.

Naziv: Finsko udruženje za zaštitu prirode (FANC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Finska

Web: <https://www.sll.fi/en/>

Opis: Finsko udruženje za zaštitu prirode (FANC) je najstarija i najuticajnija ekološka organizacija u zemlji, sa 150 lokalnih udruženja i hiljadama aktivnih članova širom Finske. Oni se trude da zaustave gubitak biodiverziteta i globalno zagrevanje. Aktivno promovišu koncept cirkularne ekonomije.

Naziv: Klub cirkularne ekonomije (CEC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Finska

Web: <https://www.circulareconomyclub.com/>

Opis: Circular Economy Club (CEC) je neprofitna organizacija koja je deo matične organizacije Circular Economy Institute (CEI). CEC predstavlja međunarodnu mrežu u oblasti cirkularne ekonomije koja uključuje stručnjake i organizacije sa lokalnim klubovima CEC širom sveta. Ona je neprofitna, globalna i otvorena za svakoga ko želi da se pridruži i stekne nova znanja u oblasti cirkularne ekonomije.

## 1.8. FRANCUSKA

Naziv: EcoGeste

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.ecogeste.fr/>

Opis: Kompanija EcoGeste usmerena je na pružanje podrške zajednicama da obavestе građane o održivim načinima potrošnje, ponovnoj upotrebi, popravci, sortiranju i reciklaži, kako bi se podstaklo odgovornije ponašanje i sprečio povećanje količina kućnog otpada.

Naziv: Morphosis

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.morphosis.fr/page/accueil-1.html>

Opis: Morphosis je kopanija koja je jedan od lidera u ekstrakciji i rafinaciji retkih i dragocenih metala, koji uglavnom potiču iz različitih električnih i elektronskih uređaja u Evropi. Njihova delatnost je pretvaranje otpada, proizvodnih ostataka ili neispravne opreme u ponovno upotrebljiv materijal za proizvodnju novih proizvoda ili opreme.

Naziv: R-USE

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Francuska

Web: <https://r-use.fr/>

Opis: R-USE kopanija koja se bavi inženjeringom i dizajniranjem veza između dekonstrukcije i konstrukcije. Cilj aktivnosti koje kompanija sprovodi je produžetak životnog veka dekonstruisanim materijalima kroz postavljanje ciljeva za ponovnu upotrebu i reintegriranje tih materijala u nisko-ugljjenično konstruktivno rešenje za novi projekat.

Naziv: Agencija za ekološku tranziciju (ADEME)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.ademe.fr/>

Opis: Rad agencije usmeren je na podršku trezvenijem i jedinstvenijem društvu, kroz stvaranje poslova koji su humaniji i harmoničniji. ADEME svoja znanja i veštine stavlja u službu tranzicije teritorija i kompanija ka cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Francuska Vlada

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.gouvernement.fr/>

Opis: Francuska Vlada je usvojila ključni zakon za rešavanje problema otpada i podršlu prelaska na cirkularnu ekonomiju. *Zakon protiv nastajanja otpada, a za cirkularnu ekonomiju* ima za cilj da ubrza promenu modela proizvodnje i potrošnje kako bi se ograničilo nastajanje otpada i sačuvali prirodni resursi, biodiverzitet i klima.

Naziv: Ministarstvo za ekološku i solidarnu tranziciju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.ecologie.gouv.fr/>

Opis: Ministarstvo za ekološku i solidarnu tranziciju učestvovalo je u kreiranju dokumenta *Put ka cirkularnoj ekonomiji (FREC)*. Put ka cirkularnoj ekonomiji (FREC) daje operativne smernice za prelazak sa linearne ekonomskog modela "proizvedi, konzumiraj, bac" na cirkularni model koji će integrisati ceo životni ciklus proizvoda, od njihovog ekodizajna do upravljanja otpadom, uključujući naravno i njihovu potrošnju uz ograničavanje nastanka otpada.

Naziv: Nacionalni institut za cirkularnu ekonomiju (INEC)

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Francuska

Web: <https://institut-economie-circulaire.fr/>

Opis: Osnovan 2013. godine, Nacionalni institut za cirkularnu ekonomiju (INEC) ima misiju da promoviše cirkularnu ekonomiju i ubrza njen razvoj kroz kolaborativnu dinamiku. Kao organizacija koja uključuje više zainteresovanih strana i sastoji se od više od 200 članova, javnih i privatnih organizacija: kompanija, mreža, zajednica, institucija, udruženja i univerziteta. Raznolikost članova omogućava stvaranje sveobuhvatne vizije cirkularne ekonomije, uzimajući u obzir sve ekonomiske, socijalne i ekološke izazove.

Naziv: Škola za poslovnu ekonomiju Ecole des Ponts - Centar za istraživanje cirkularne ekonomije (CERC)

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Francuska

Web: <https://pontsbschool.com/cerc-circular-economy-research-center/>

Opis: Centar za istraživanje cirkularne ekonomije (CERC) osnovala je Škola za poslovnu ekonomiju Ecole des Ponts 2017. godine kako bi predvodila i podržavala nove istraživačke inicijative i dizajnirala multidisciplinarnе poslovne modele u cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Univerzitet u Tuluzu – BioEco postdiplomska škola

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Francuska

Web: <https://bioeco.univ-toulouse.fr/>

Opis: Master program u Biotehnologiji za izgradnju bio-bazirane ekonomije, koji predlaže BioEco postdiplomska škola, fokusira se na industrijsku biotehnologiju i procese za bioekonomiju. BioEco je akademija cirkularne ekonomije koja nudi kvalitetnu obuku od vodećih predavača i istraživača u sektoru biotehnologije, pružajući visokokvalitetne kvalifikacije za studente, one koji teže doktoratima, i profesionalce iz cele Francuske ali i globalno.

Naziv: Circul'R

**Tip: organizacija civilnog društva**

Zemlja: Francuska

Web: <https://en.circul-r.com/>

Opis: Circul'R je blisko povezan i dinamičan tim koji teži da svoju stručnost stavi u službu prelaska kompanija i teritorija na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Eclaira

**Tip: organizacija civilnog društva**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.eclaira.org/>

Opis: Eclaira je regionalna platforma za saradnju posvećena cirkularnoj ekonomiji u francuskoj regiji Auvergne-Rhône-Alpes. Ciljevi platforme su identifikovanje i promocija inicijativa sprovedenih u regiji, podsticaj saradnji na projektima cirkularne ekonomije i promocija implementacije cirkularne ekonomije u regiji.

Naziv: Platforma Cirkularna ekonomija

**Tip: organizacija civilnog društva**

Zemlja: Francuska

Web: <https://www.economiecirculaire.org/>

Opis: Economiecirculaire.org predstavlja platformu za saradnju sa ciljem da organizuje znanje o cirkularnoj ekonomiji i da mobilizuje aktere na regionalnom, nacionalnom i međunarodnom nivou. Namenjena je svim profesionalcima koji su žele da implementiraju, podrže ili podstaknu projekte na ovu temu (lokalne vlasti, kompanije, programeri, savetnici, stručnjaci, udruženja itd.).

## 1.9. GRČKA

Naziv: Coffe-eco

**Tip: privredno društvo**

Zemlja: Grčka

Web: <https://coffe-eco.gr/>

Opis: Coffe-eco je posvećena korišćenju nusprodukata espresa za stvaranje sastojaka za negu kože koji su kompaktibilni prema mikrobiomu. Skupljajući i upravljujući otpadom od espresa, smanjuju uticaj proizvodnje

espressa na okolinu. Sa prosečnom potrošnjom od 2 šolje kafe dnevno po osobi, generisani otpad iznosi 50 grama dnevno i 93,5 g CO<sub>2</sub>e.

Naziv: KLIMIS

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Grčka

Web: <https://klimiscoal.gr/en/>

Opis: KLIMIS je porodična kompanija koja proizvodi proizvode od kreča i bavi se trgovinom građevinskim materijalima. Od 1992. godine proizvode i distribuiraju na tržište inovativni proizvod za roštilj, bričete za roštilj 'KLIMIS' od maslinove košnice i druge proizvode za grejanje proizvedene od maslinovih koštica, pretvarajući tako ovaj otpad po principima cirkularne ekonomije u novi proizvod.

Naziv: Titan Grčka

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Grčka

Web: <https://www.titan.gr/en>

Opis: Kompaniji TITAN bavi se proizvodnjom cementa i građevinskih materijala. Kompanija aktivno radi na smanjenju uticaja koji ima na životnu sredinu i uključivanje principa cirkularne ekonomije u proizvodni ciklus. Članica su Evropske platforme za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Agencija za životnu sredinu i klimatske promene

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Grčka

Web: <https://necca.gov.gr/en/home>

Opis: Agencija za životnu sredinu i klimatske promene je partner na integriranom projektu "Primena cirkularne ekonomije u Grčkoj LIFE-IP CEI-Greece" koji teži doprinisu implementaciji Nacionalnog programa za prevenciju otpada (NWPP) i Nacionalne strategije za cirkularnu ekonomiju. Ovaj projekat ističe novi koncept u oblasti otpada zasnovan na principima cirkularne ekonomije, usvaja prakse i promene ponašanja kako bi se povećao životni ciklus proizvoda, transformiše otpad u resurse i efikasno implementira zakonodavni paket za otpad.

Naziv: Helenska organizacija za reciklažu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Grčka

Web: <https://www.eoan.gr/>

Opis: Helenska organizacija za reciklažu (EOAN) je institucija sa potpunom administrativnom i finansijskom autonomijom i neprofitnog je karaktera. Glavna svrha joj je dizajniranje i implementacija politike za alternativno upravljanje otpadom od ambalaže i drugih proizvoda. Cilj EOAN je implementacija politike za prevenciju i alternativno upravljanje proizvodima i otpadom za koje se primenjuju programi alternativnog upravljanja, kao i preporuka ministru zaštite životne sredine i energetike tih mera i programa.

Naziv: Ministarstvo zaštite životne sredine i energetike

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Grčka

Web: <https://yopen.gov.gr/>

Opis: Nacionalna strategija cirkularne ekonomije razvijena je kao odgovor Grčke na Akcioni plan EU za cirkularnu ekonomiju. Razvilo ju je Ministarstvo zaštite životne sredine i energetike, a usvojio je Vladin ekonomski savet za politiku 2018. godine. Startegija podržava ekonomsku strategiju Grčke u njenom ključnom cilju da "ozeleni" ekonomiju na način koji stvara radna mesta, posebno za žene i mlade, i dugoročan pravedan i inkluzivan rast zasnovan na efikasnosti resursa, promociji malih i srednjih preduzeća, inovacijama i investicijama u nove tehnologije, te jačanju potencijala "socijalne ekonomije".

Naziv: Tehnički Univerzitet na Kritu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Grčka

Web: <https://www.tuc.gr/en/home>

Opis: Tehnički Univerzitet na Kritu je jedan od glavnih organizatora simpozijuma u vezi sa cirkularnom ekonomijom "Symposium on Circular Economy and Sustainability". Tehnički univerzitet na Kritu je mali, mladi i dinamičan univerzitet sa jasnom misijom: proširivanje znanja i doprinos društvu kroz istraživanje integrisano sa obrazovanjem. Rad univerziteta usmeren je na moderne tehnologije, proizvodne sisteme, menadžment, finansije, operativna istraživanja, materijale, mehatroniku i robotiku.

Naziv: Univerzitet u Pireju

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Grčka

Web: <https://www.unipi.gr/unipi/en/>

Opis: Univerzitet ima razvijenu ekspertizi i Master program iz Bioekonomije i Održivog razvoja kao interdisciplinarni program. Program pruža najnovije specijalizovana znanja u bioekonomiji i održivom razvoju.

Naziv: Univerzitet Zapadna Atika

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Grčka

Web: <https://www.uniwa.gr/en/>

Opis: Ovaj univerzitet nudi Master program (MSc) na temu 'Cirkularna Ekonomija i Strategije Održivosti' preko svog Fakulteta za Inženjering. Program je na engleskom jeziku i traje tri akademска semestra. Studijski program pokriva različite aspekte cirkularne ekonomije, uključujući osnove, strategije održivosti, upravljanje vrednosnim lancem i upravljanje otpadom. Program ima za cilj da opremi diplomce temeljnim razumevanjem principa cirkularne ekonomije i sposobnošću da primene te principe u praktičnim okruženjima.

Naziv: Ekološko društvo za reciklažu

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Grčka

Web: <http://www.ecorec.gr/ecorec/index.php?lang=en>

Opis: Ekološko društvo za reciklažu osnovano je 1990. godine sa vizijom da zaštiti životnu sredinu od nepromišljenog upravljanja otpadom, preterane eksploatacije prirodnih resursa, vode i energije. Aktivno promovišu prevenciju, ponovnu upotrebu, recikliranje i održivo upravljanje otpadom, prirodnim resursima, vodom i energijom, kao i održivi razvoj na lokalnom, nacionalnom, evropskom i međunarodnom nivou.

Naziv: Enaleia

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Grčka

Web: <https://enaleia.com/>

Opis: Enaleia je organizacija sa vizijom da učini morski ekosistem održivim putem rešenja cirkularne i društvene ekonomije. Enaleia sprovodi različite projekte širom sveta, od mega projekata čišćenja do projekata savetovanja i istraživanja.

Naziv: POLYGREEN

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Grčka

Web: <https://www.polygreen.eco/>

Opis: POLYGREEN Limited osnovan je 2018. godine na Kipru i posluje kao mreža kompanija, nudeći integrisana i inovativna rešenja cirkularne ekonomije širom sveta. Teže ka održivom kosmosu gde ništa nije višak i sve je korisno.

## 1.10. HOLANDIJA

Naziv: Milgro

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.milgro.eu/en/>

Opis: Milgro pruža kompanijama tehnologiju, metodologiju i znanje za postizanje održivosti. Zajedno sa klijentima i partnerima, rade na transformaciji otpada u nove sirovine kreiranjem konekcija između onih koji žele da se reše otpada i onih koji taj otpad mogu da iskoriste kao sirovinu u svom radu.

Naziv: SPF Plastics B.V.

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Holandija

Web: <https://spf.nl/>

Opis: SPF Plastics kompanija koja se bavi proizvodnjom plastičnih objekata i delova, kroz injekcijsko presovanje. Poseban segment rada kompanije usmeren je na minimizaciju nastajanja otpada i to već u fazi dizajna proizvoda, kao u procesu izbora tehnologija i materijala.

Naziv: VerdraaidGoed

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Holandija

Web: <https://verdraaidgoed.nl/>

Opis: VerDraaidGoed bavi se cirkularnom ekonomijom, primarno se fokusirajući na zadržavanje vrednosti materijala i zatvaranje ciklusa. Kroz projekte osigurava da ostaci materijala dobiju drugi život u obliku novih proizvoda. Da bi se utvrdilo da li proizvod doprinosi cirkularnoj ekonomiji, potreban je i "merni alat". VerDraaidGoed je za tu svrhu osmislio 6 principa cirkularnog proizvoda, zasnovanih na tri najviša stepenika Lansinkove lestvice.

Naziv: Agencija za procenu životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.pbl.nl/en>

Opis: Agencija za procenu životne sredine učestvuje u programu za praćenje i upravljanje cirkularnom ekonomijom u Holandiji. Ovaj program odražava status tranzicije ka cirkularnoj ekonomiji u Holandiji i sadrži alate za realizaciju te tranzicije

Naziv: Ministarstvo infrastrukture i upravljanja vodama

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.government.nl/ministries/ministry-of-infrastructure-and-water-management>

Opis: Ministarstvo infrastrukture i upravljanja vodama aktivno učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Holandiji. Ovo ministarstvo je učestvovalo u kreiranju akceleratora (*Versnellingshuis*) koji je počeo sa radom 2019. godine. *Versnellingshuis* (Akcelerator kuća) pomaže preduzetnicima, kompanijama i organizacijama da se umreže u cilju implementacije cirkularne ekonomije.

Naziv: Vlada Holandije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.government.nl/>

Opis: Vlada Holandije je 2023. godine usvojila Nacionalni program cirkularne ekonomije 2023-2030, koji detaljno objašnjava ambiciozni cilj cirkularne ekonomije, koji je ujedno i cilj u oblasti klimatskih promena.

Naziv: Delft Tehnološki Univerzitet (TU Delft)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.tudelft.nl/en/>

Opis: Vrhunsko obrazovanje i istraživanje su u srcu najstarijeg i najvećeg tehničkog univerziteta u Holandiji - Tehnološkog univerziteta u Delftu (TU Delft). TU Delft nudi kurs o cirkularnoj ekonomiji, fokusirajući se na to kako preduzeća mogu stvoriti vrednost ponovnim korišćenjem i reciklažom proizvoda i kako dizajneri mogu doprineti tome.

Naziv: Han Univerzitet primenjenih nauka

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.hanuniversity.com/en/>

Opis: Han Univerzitet organizuje master program pod nazivom Cirkularna ekonomija. Navedeni master program traje godinu dana i pokriva dva semestral. Pored toga razvijaju različite projekte u ovoj oblasti.

Naziv: Wageningen University & Research (WUR)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.wur.nl/en.htm>

Opis: Wageningen University & Research predstavlja saradnju između Wageningen University i Wageningen Research fondacije. U istraživačkom programu 'Ka cirkularnom i klimatski pozitivnom društvu, Wageningen University & Research teži razvoju novih proizvodnih sistema za hranu i druge proizvode. Veruju novi proizvodi treba da budu cirkularni i klimatski neutralni. U saradnji sa farmerima, industrijom, vladom i drugim zainteresovanim stranama, rade na tome da tranzicija ka cirkularnoj bio-ekonomiji bude što konkretnija.'

Naziv: Fondacija Cirkularna ekonomija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.circle-economy.com/>

Opis: Fondacija teži osnaživanju donosilaca odluka u različitim industrijama, gradovima i državama, pružajući im praktične načine kako da njihove sfere delovanja učine više cirkularnim.

Naziv: Holland Circular Hotspot (HCH)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Holandija

Web: <https://hollandcircularhotspot.nl/>

Opis: Holland Circular Hotspot je privatno-javna platforma u kojoj lokalne vlasti, naučne institucije i kompanije intenzivno sarađuju i razmenjuju znanje na međunarodnom nivou sa ciljem da podstaknu preduzetništvo u oblasti cirkularne ekonomije.

Naziv: Metabolic

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Holandija

Web: <https://www.metabolic.nl/>

Opis: Metabolic se bavi konsaltingom za institucije, preduzeća i organizacije kako bi se prilagodili brzo promenljivom globalnom kontekstu. Rade na stvaranju inovativnih rešenja koja mogu dramatično promeniti način funkcionisanja ekonomije. Njihov rad obuhvata analizu podataka, predloge strategija i alata, izradu pilot-projekata i kreiranje novih poduhvata koji razvijaju skalabilna rešenja za kritične probleme. Cilj njihove misije je prelazak na ekonomiju koja je regenerativna i dizajnirana po principima cirkularne ekonomije.

Naziv: Versnellingshuis

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Holandija

Web: <https://versnellingshuisce.nl/en>

Opis: Versnellingshuis kroz informisanje, edukaciju i povezivanje pruža podršku preduzetnicima, kompanijama i organizacijama da u svoj rad implementiraju principe cirkularne ekonomije.

## 1.11. HRVATSKA

Naziv: Accumular

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Hrvatska

Web: <https://accumular.hr/index.html>

Opis: Accumular je od 2007. godine operater za upravljanje otpadom, sa osnovnom delatnosti u prekograničnom transportu opasnog i neopasnog otpada u zemlje članice EU.

Naziv: Gumiimpex-GRP

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Hrvatska

Web: <https://gumiimpex.hr/>

Opis: Osnovna delatnost Gumiimpex-GRP su proizvodi od gume. Na domaće tržište plasira automobilske gume za lična, teretna vozila, autobuse i velike radne mašine najpoznatijih svetskih proizvođača guma. Specijalizovani su za reciklažu guma i proizvodnju proizvoda od recikliranih materijala.

Naziv: HAMBURGER RECYCLING CROATIA D.O.O.

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Hrvatska

Web: <https://www.hamburger-recycling.com/>

Opis: HAMBURGER RECYCLING CROATIA D.O.O. je kompanija, koja se bavi prikupljanjem i tretmanom papira za reciklažu, neopasnih plastičnih materijala i drugih sekundarnih sirovina, kao i sortiranjem mešovite komunalne ambalaže.

Naziv: Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Hrvatska

Web: <https://www.fzoeu.hr/>

**Opis:** Fond je osnovan radi obezbeđivanja dodatnih sredstava za finansiranje projekata, programa i sličnih aktivnosti u oblasti očuvanja, održive upotrebe, zaštite i unapređenja životne sredine. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Hrvatskoj.

**Naziv:** Ministarstvo privrede i održivog razvoja

**Tip:** državno telo / vladina agencija

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://mingor.gov.hr/>

**Opis:** Ministarstvo privrede i održivog razvoja određuje strateške smernice, razvija programe i planove održivog razvoja društva zasnovane na principima zelenog i cirkularnog ekonomskog modela, s ciljem transformacije ka pravednom i prosperitetnom društvu sa resursno efikasnom i konkurentnom privredom, uz osiguranje klimatske neutralnosti, očuvanje i održivo korišćenje prirodnih resursa.

**Naziv:** Zavod za zaštitu okoliša i prirode

**Tip:** državno telo / vladina agencija

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://www.haop.hr/>

**Opis:** Zavod za zaštitu okoliša i prirode pod pokroviteljstvom Ministarstva privrede i održivog razvoja zaduženo je za uspostavljanje, vođenje i razvoj Informacionog sistema zaštite životne sredine (Informacijskog sustava zaštite okoliša - ISZO) i Informacionog sistema zaštite prirode (Informacijskog sustava zaštite prirode - ISZP), povezanih sa principima uspostavljanja cirkularne ekonomije.

**Naziv:** Ekonomski fakultet u Osijeku

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://www.efos.unios.hr/>

**Opis:** Ekonomski fakultet u Osijeku je visokoobrazovna naučna institucija koja, kroz obrazovni proces i naučno-istraživački rad u oblasti ekonomije i poslovne ekonomije, stvara kompetentne pojedince sposobne da se suoče sa različitim izazovima okruženja. Kroz studijski program aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Hrvatskoj. .

**Naziv:** Ekonomski fakultet u Rijeci

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://www.efri.uniri.hr/>

**Opis:** Ekonomski fakultet u Rijeci sprovodi naučna i razvojna istraživanja, posebno programe strateškog interesa za Republiku Hrvatsku, koji predstavljaju temelj na kojem se zasniva osnovno, diplomsko i postdiplomsko obrazovanje. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Hrvatskoj.

**Naziv:** Ekonomski fakultet u Splitu

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://www.efst.unist.hr/>

**Opis:** Ekonomski fakultet u Splitu posvećen je stvaranju i širenju znanja u oblasti ekonomije, promovišući izvrsnost u nastavi, naučnom i stručnom radu, te negujući pripadnost savremenim evropskim trendovima radi dobrobiti celokupnog društva. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Hrvatskoj u saradnji sa drugim naučno-obrazovanim ustanovama.

**Naziv:** Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR)

**Tip:** organizacija civilnog društva

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://www.door.hr/>

**Opis:** Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR) je udruženje stručnjaka koje se bavi promovisanjem održivog razvoja u oblasti energetike. Njihovi članovi su pojedinci posvećeni energetici, životnoj sredini i održivom razvoju, kao i korišćenju energetike kao alata za društveni razvoj.

**Naziv:** NISAM ZA BACIT

**Tip:** organizacija civilnog društva

**Zemlja:** Hrvatska

**Web:** <https://nisamzabacit.com/>

**Opis:** NISAM ZA BACIT je deo globalnog projekta "One Day for Change" kroz koji se, putem obrazovnog sadržaja, praktičnih saveta i dobrih primera iz lokalne zajednice, korisnicima predstavljaju principi cirkularne

ekonomije i koncept Nula otpada u svakodnevnom životu. Na taj način podižu svest o mogućnostima praktikovanja principa održivosti i podstiču pojedince da ih usvoje.

Naziv: ZELENA AKCIJA

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Hrvatska

Web: <https://www.zelena-akcija.hr/hr>

Opis: ZELENA AKCIJA (ZA) je nevladna, nezavisna, neprofitna i dobrovoljna organizacija građana i građanki osnovana 1990. godine sa sedištem u Zagrebu. Kroz svoj rad, ZELENA AKCIJA teži da doprinese unapređenju sistema zaštite životne sredine na lokalnom, nacionalnom i globalnom nivou, podstičući promene putem kampanja, nenasilnih direktnih akcija, projekata, učešća javnosti u procesima donošenja odluka i drugih aktivnosti. Njihov cilj je zaštita životne sredine i prirode, kao i podsticanje razvoja ka niskougljičnom društvu, uz poštovanje principa socijalne pravde i sistemskih promena. Posebnu pažnju posvećuju aktivnostima usmerenim ka podsticanju učešća javnosti u procesima donošenja odluka o životnoj sredini, kao i unapređenju kvaliteta života u Hrvatskoj.

## 1.12. IRSKA

Naziv: Enrich

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.enrich.ie/>

Opis: Enrich je proizvođač komposta i najveći proizvođač proizvoda bez treseta u Irskoj. Razvili su obimno znanje o dizajnu i upravljanju postrojenjima za kompostiranje, kao i o korišćenju komposta u izgradnji održivih zemljišta. Njihova rešenja su dobar primer cirkularne ekonomije.

Naziv: FiltraCycle

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Irska

Web: <https://filtracycle.com/>

Opis: FiltraCycle reciklira opuške cigareta u plastiku. Opušci se sakupljaju postavljanjem posuda na kampusima fakulteta, gradskim kantama za otpad, barovima i frekventnim mestima. Opušci se recikliraju kroz njihov jedinstveni proces u čiste pelete od celuloznog acetata. Svoje reciklirane pelete od celuloznog acetata prodaju proizvođačima plastike koji ih koriste za izradu visokokvalitetnih potrošačkih artikala.

Naziv: Mamukko

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.mamukko.ie/>

Opis: Mamukko je kompanija koja koristi otpadne nautičke materijale kao sekundarnu sirovину. Oni promovišu recikliranje koristeći korišćena jedra, rashodovane splavove za spasavanje i recikliranu kožu za izradu torbi.

Naziv: Agencija za zaštitu životne sredine (EPA)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.epa.ie/>

Opis: EPA je nezavisno javno telo osnovano u 1992. Godine. Svrha EPA je da zaštiti, poboljša i obnovi životnu sredinu kroz regulativu, naučna saznanja i saradnju. Aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Irskoj. Izdaju izveštaj "Circular Economy and Waste Statistics Highlights Report", koji pruža podatke o stvaranju i upravljanju otpadom u Irskoj. Ključni trendovi i napredak ka predstojećim ciljevima EU, zajedno sa informacijama o potrošnji materijala i cirkularnosti su predstavljeni u izveštaju.

Naziv: CIRCULÉIRE

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Irska

Web: <https://circuleire.ie/>

Opis: CIRCULÉIRE je prva međusektorska mreža za inovacije vođena industrijom, posvećena ubrzavanju cirkularne ekonomije bez neto ugljenika u Irskoj. CIRCULÉIRE je javno-privatno partnerstvo od 4,5 miliona evra koje su zajednički kreirali Irish Manufacturing Research (Sekretarijat) i tri strateška partnera; Odeljenje

za životnu sredinu, klimu i komunikacije (DECC), Agencija za zaštitu životne sredine (EPA) i EIT Climate-KIC i 25 osnivača industrije.

Naziv: Vlada Irske - Odeljenje za životnu sredinu, klimu i komunikacije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.gov.ie/en/organisation/department-of-the-environment-climate-and-communications/>

Opis: Odeljenje je odgovorno za isporuku politika i programa u brojnim oblastima, uključujući cirkularnu ekonomiju. Učestvovali su u kreiranju ključne strategije "Whole of Government Circular Economy Strategy 2022 – 2023". Strategija cirkularne ekonomije cele vlade je prva nacionalna strategija cirkularne ekonomije Irske. Strategija je ključni dodatak nastojanju Vlade da postigne smanjenje ukupne emisije gasova staklene bašte za 51% do 2030. godine i da krene na put dostizanja neto nultih emisija najkasnije do 2050. godine, u skladu sa obavezama u Programu Vlade i Zakon o klimi iz 2021.

Naziv: Institut za istraživanje životne sredine (ERI)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.ucc.ie/en/eri/>

Opis: Institut za istraživanje životne sredine (ERI) je središte mnogih "zelenih" istraživačkih aktivnosti na Univerzitetu Kork (UCC). Institut okuplja preko 300 istraživača iz oblasti životne sredine iz različitih disciplina, uključujući nauku, inženjering, biznis i humanističke nauke, kako bi se adresirali kompleksni izazovi u životnoj sredini kroz multidisciplinarni pristup. ERI takođe uključuje niz istraživačkih centara za životnu sredinu, uključujući Irski centar za obnovljivu energiju iz mora (MaREI), Centar za razvoj akvakulture i ribarstva (AFDC) i Centar za istraživanje atmosferske hemije (CRAC).

Naziv: Centar za ponovno otkrivanje

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.rediscoverycentre.ie/>

Opis: Centar za ponovno otkrivanje je Nacionalni centar za cirkularnu ekonomiju. Od 2004. godine, centar predvodi tranziciju Irske ka cirkularnoj ekonomiji i niskougljeničnoj, održivoj budućnosti. Njihov rad podržavaju ključni strateški partneri i uključuje niz obrazovnih i istraživačkih programa, radionica i obuka iz različitih disciplina, uključujući STEM, ponovnu upotrebu, popravku, efikasnost resursa i održivost.

Naziv: Trinity College Dublin

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.tcd.ie/>

Opis: Trinity College Dublin nudi postdiplomske studije pod nazivom "Cirkularna ekonomija i tehnologije recikliranja". Ovaj kurs će pružiti studentima znanja o konceptu cirkularne ekonomije kao i o relevantnim tehnologijama korišćenim u oblasti recikliranja. Takođe istražuje teme kao što su procena životnog ciklusa (LCA), upravljanje otpadom, rekultivacija otpadnih stena, tretman voda i mulja, kao i recikliranje, prerada i remanufaktura.

Naziv: Community Foundation Ireland

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.communityfoundation.ie/>

Opis: Community Foundation Ireland i njeni donatori su na zajedničkoj misiji uspostavljanja jednakosti za sve u zajednicama. Zajedno sa 5.000 dobrovoljnih, društvenih i dobrotvornih partnera oni su filantropsko udruženje za Irsku koje je izvor znanja, stručnosti i informacija kako bi se osiguralo efikasno i strateško davanje. Zajednice širom zemlje dobijaju podršku za formulisanje planova za kretanje ka nultom otpadu uz pomoć granta Community Foundation Ireland. Fondacija podržava 26 grupa u zajednici u 15 okruga da rade sa stručnjacima na identifikaciji mera koje mogu lokalno promovisati ponovnu upotrebu dobara razvojem Lokalnih planova cirkularne ekonomije.

Naziv: GLAS Irske brige za životnu sredinu

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.voiceireland.org/>

Opis: VOICE je irska dobrotvorna organizacija za zaštitu životne sredine koja osnažuje pojedince i lokalne zajednice da preduzmu pozitivne akcije za očuvanje prirodnih resursa. VOICE se bavi smanjenjem

otpada i cirkularnom ekonomijom. Takođe se zalaže za efikasan razvoj i usvajanje nacionalne i lokalne politike u skladu sa principima održivog razvoja i cirkularne ekonomije.

Naziv: Irish Green Building Council – IGBC

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Irska

Web: <https://www.igbc.ie/>

Opis: Irish Green Building Council – IGBC je neprofitna organizacija koja je pokrenuta 2011. godine sa organizacijama i preduzećima iz celog lanca održive građevinske industrije. Organizacija uključuje arhitekte, inženjere, izvođače radova, univerzitete, profesionalne institute, organizacije, lokalne vlasti, energetske kompanije, vodeće nacionalne i transnacionalne kompanije. Između ostalog, učestvuju u promociji cirkularne ekonomije kroz različite edukativne programe.

## 1.13. ITALIJA

Naziv: Burgo grupa

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.burgo.com/en>

Opis: Burgo grupa je industrijska holding kompanija koja posluje u proizvodnji i distribuciji papira za grafički sektor, prehrambenu industriju, kao i u proizvodnji i prodaji vlaknastih sirovina (hemijska pulpa, mehanička pulpa, pulpa bez mastila) i energije. Kompanija se trudi da u svim aspektima poslovanja uključi principe održivog razvoja i cirkularne ekonomije.

Naziv: Haiki Cobat

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.cobat.it/>

Opis: Haiki Cobat je italijanska servisna platforma za cirkularnu ekonomiju, prisutna širom zemlje zahvaljujući logistici i mreži fabrika. Bavi se sakupljanjem, skladištenjem i reciklažom različitih vrstu otpada.

Naziv: Novamont

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.novamont.com/eng/>

Opis: Novamont je kompanija u sektoru bioplastike i razvoju biohemikalija. Promovišu bioekonomski model zasnovan na efikasnom korišćenju resursa i teritorijalnoj regeneraciji. Počevši od lokalnih područja, postavili su biorafinerije integrisane na teritorijama i posvećene proizvodnji bioplastike i bioproizvoda obnovljivog porekla zamišljenih da zaštite zemljište i vodu, revitalizacijom zapuštenih ili više nekonkurentnih industrijskih lokacija, poštujući lokalne specifičnosti i radeći zajedno sa ostalim akterima u lancu vrednosti.

Naziv: Ministarstvo ekonomije i finansija

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.mef.gov.it/en/index.html>

Opis: Ministarstvo ekonomije i finansija kreiralo je strateški Plan oporavka i otpornosti koji je početkom 2021. godine usvojio Konzilijum Ministara Italije. Nacionalni plan oporavka i otpornosti (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, NRRP) deo je programa EU sledeće generacije (NGEU), odnosno paketa od 750 milijardi evra – od čega je oko polovina u obliku grantova – koje je Evropska unija pripremila kao odgovor na pandemijsku krizu. Jedan od ciljeva ovog Plana jeste uspostavljanje Održive poljoprivrede i cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo životne sredine i energetske bezbednosti

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.mase.gov.it/>

Opis: Ministarstvo životne sredine i energetske bezbednosti učestvovalo je u kreiranju niza dokumenata koji se odnose na cirkularnu ekonomiju u Italiji. Takođe, ovo Ministarstvo učestvuje u mnogim projektima koji za cilj imaju tranziciju ka cirkularnoj ekonomiji u Italiji.

Naziv: Nacionalna agencija za nove tehnologije, energiju i održivi ekonomski razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.enea.it/en>

Opis: Nacionalna agencija za nove tehnologije, energiju i održivi ekonomski razvoj je javno telo usmereno na istraživanje, tehnološku inovaciju i pružanje naprednih usluga preduzećima, javnoj upravi i građanima u sektorima energije, životne sredine i održivog ekonomskog razvoja. U saradnji sa Mrežom za cirkularnu ekonomiju, kreiraju Izveštaj o cirkularnoj ekonomiji za Italiju.

Naziv: Institut za istraživanje inovacija i usluga za razvoj (IRISS)

Tip: **naučno-istraživaka ustanova**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.iriss.cnr.it/en/>

Opis: Misija IRISS-a je da proučava inovacije i usluge kako bi podržala međunarodnu konkurentnost kompanija i teritorija, kontekste u kojima se generiše ekomska, kulturna i ljudska vrednost. Istraživačke teme obrađuju se kroz sistemski i interdisciplinarni pristup koji kombinuje ekonomsku i poslovnu perspektivu, perspektivu teritorijalnog planiranja i upravljanja i pravnu perspektivu. Aktivno učestvuju u promovisanju koncepta cirkularne ekonomije i projektima u ovoj oblasti.

Naziv: Univerzitet u Torinu

Tip: **naučno-istraživaka ustanova**

Zemlja: Italija

Web: <https://en.unito.it/>

Opis: Univerzitet u Torinu nudi program doktorskih studija "Inovacije za cirkularnu ekonomiju" koji se bavi istraživanjem i razvojem u oblasti cirkularne ekonomije.

Naziv: Univerzitet u Trstu

Tip: **naučno-istraživaka ustanova**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.units.it/>

Opis: Univerzitet u Trstu nudi program doktorskih studija "Cirkularna ekonomija", koji se sastoji iz tri kurikuluma: a) Ekonomija i cirkularna ekonomija; b) Cirkularni poslovni modeli i c) Statističke i kvantitativne metode za ocenu rizika i održivosti.

Naziv: Fondacija za održivi razvoj

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.fondazionesvilupposostenibile.org/>

Opis: Fondacija za održivi razvoj je autoritativna referentna tačka za glavne sektore i aktere zelene ekonomije. Oslanjajući se na skup iskustva, znanja i kredibiliteta, posebno podržavaju preduzeća i organizacije ka ekološkoj tranziciji. Kreator su Mreže za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Italijanska platforma zainteresovanih strana za cirkularnu ekonomiju (ICESP)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Italija

Web: <https://www.icesp.it/la-piattaforma>

Opis: ICESP je mreža čiji je cilj razmena inicijativa, iskustva, kritičkih pitanja, perspektiva i očekivanja o cirkularnoj ekonomiji. Članovi ICESP platforme su lokalne i centralne institucije javne uprave, obrazovane, istraživačke i inovativne organizacije, kompanije, trgovačka udruženja i predstavnici civilnog društva.

Naziv: Mreža cirkularne ekonomije

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Italija

Web: <https://circulareconomynetwork.it/>

Opis: Mreža za cirkularnu ekonomiju ima za cilj da okupi sve aktere uključene u proces tranzicije ka cirkularnoj ekonomiji, kako bi, kroz saradnju, dala snagu zajedničkom delovanju. Kompanije, udruženja, institucije i istraživačka tela zainteresovana da aktivno učestvuju u promovisanju cirkularne ekonomije pozvana su da učestvuju u aktivnosti i projekte koje realizuje.

## 1.14. KIPAR

Naziv: Cbp Cyprus

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kipar

Web: <https://www.cbpcyprus.eu/>

Opis: Cbp Cyprus je kompanija za reciklažu guma koja koristi tehnologiju pirolize (termolize). Cbp Cyprus je fokusiran na iskorišćavanje svog patenta u procesu pirolize kako bi razvio mrežu postrojenja za reciklažu guma, rešavajući na taj način ekološke i ekonomski probleme proizvođačima guma, reciklerima guma i zajednicama.

Naziv: Hellenic Minerals

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kipar

Web: <https://www.hellenicminerals.com/en/>

Opis: Hellenic Minerals je savremena hidrometalurška kompanija koja je fokusirala na korišćenje lateritne rude za proizvodnju nikl sulfata, proizvoda koji je esencijalna sirovina za tehnološke proizvode kao što su baterije za električna vozila.

Naziv: Premier Shukurogou

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kipar

Web: <https://premier.com.cy/>

Opis: Osnovana 1966. godine, Premier Shukuroglou se bavi ishranom biljaka, zaštitom biljaka i zdravljem životinja. Sa svojom opsežnom mrežom prodavnica, dilera i profesionalnog osoblja širom Kipra, kompanija nudi odličnu tehničku podršku i usluge za svoje profesionalne i amaterske poljoprivrednike. Premier Shukuroglou je deo mreže za cirkularnu ekonomiju Kipra.

Naziv: Ministarstvo energetike, trgovine i industrije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kipar

Web: <https://meci.gov.cy/en/>

Opis: Misija Ministarstva energetike, trgovine i industrije je da implementira integriranu strategiju za prelazak na zelenu ekonomiju putem višedimenzionalnog akcionog plana za zelenu energiju, pametnu i ekološki prihvativju industriju, unapređenje trgovine i izvoza i održivi razvoj resursa ugljovodonika. Godine 2021. Kipar je usvojio svoj *Nacionalni akcioni plan za cirkularnu ekonomiju 2021-2027*, koji je kreiran od strane ovog Ministarstva. Akcioni plan se fokusira na ključne materijale i sektore ekonomije, uključujući primarni, industrijski i uslužni sektor, pri čemu je politika upravljanja otpadom osnovna i transverzalna komponenta. Akcioni plan uključuje političke mere i akcije za olakšavanje prelaska na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Ministarstvo poljoprivrede, ruralnog razvoja i životne sredine - Odeljenje za zaštitu životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kipar

Web: [https://www.moa.gov.cy/moa/environment/environmentnew.nsf/index\\_en/index\\_en?OpenDocument](https://www.moa.gov.cy/moa/environment/environmentnew.nsf/index_en/index_en?OpenDocument)

Opis: Odeljenje za zaštitu životne sredine osnovano je 2010. godine i pripada Ministarstvu poljoprivrede, ruralnog razvoja i životne sredine. To je državna agencija za zaštitu životne sredine i predstavlja transformaciju Službe za zaštitu životne sredine koja je kreirana 1986. godine nakon odluke Saveta ministara. Aktivno učestvuju u promociji cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo spoljnih poslova

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kipar

Web: <https://mfa.gov.cy/>

Opis: Ministarstvo spoljnih poslova objavilo je Nacionalnu strategiju za pitanja Evropske unije. Strategija je dokument politike usmeren na navođenje ključnih prioriteta i ciljeva Republike Kipar u Evropskoj uniji. Strategija je pripremljena od strane Generalnog sekretarijata za evropska pitanja u saradnji sa svim ministarstvima, zameničkim ministarstvima i službama Kipra. Cilj joj je da osigura koherentnost i konzistentnost stavova Kipra kako bi Kipar mogao na evropskom nivou promovisati i braniti nacionalne stavove, politike i interesu koji proističu iz članstva u EU na dosledan i efikasan način. Jedna od šest tematskih oblasti Strategije uključuje "Prelazak ka zelenoj cirkularnoj ekonomiji i energetske politici".

Naziv: Međunarodni institut za menadžment

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kipar

Web: <https://www.ciim.ac.cy/>

Opis: Međunarodni institut za menadžment Kipra je međunarodna poslovna škola osnovana 1990. godine od strane grupe poslovnih lidera i tima istaknutih akademika koji predstavljaju neke od najboljih poslovnih škola u svetu. Njihov cilj je bio da privuku najbolje predavače iz oblasti postdiplomskog menadžmenta, bez obzira na lokaciju, i da njihov talenat i iskustvo učine dostupnim na Kipru. Centar za bioekonomiju osnovan je sa ciljem podrške preduzećima/korporacijama integracijom na tržište i adekvatnim konsolidovanjem njihovih tržišnih pozicija, pružanjem integrisane ekonomske i tehničke pomoći i konsultantske podrške u kontekstu dugoročnog održivog razvoja.

Naziv: Agencija za energiju Kipra (CEA)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kipar

Web: <https://cea.org.cy/en/>

Opis: Agencija za energiju Kipra (CEA) je nezavisna, nevladina, neprofitna organizacija, osnovana 2009. godine. Cilj CEA je da kroz obuke i saradnju doprinese zajedničkom formiranju predloga politika, kako bi se cirkularna ekonomija integrisala u zakonodavstvo.

Naziv: Mreža za cirkularnu ekonomiju Kipra (CCEN)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kipar

Web: <https://cypruscircular.org.cy/>

Opis: Mreža za cirkularnu ekonomiju Kipra (CCEN) je mreža koja se sastoji od 5 strateških partnera na Kipru, međunarodnih i evropskih saradnika, podržavalaca i članova. Cilj CCEN-a je da omogući i ubrza prelazak ekonomije Kipra na cirkularnu i zelenu ekonomiju, posebno nakon pandemije COVID-19.

Naziv: Terra Cypria

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kipar

Web: <https://terracypria.org/>

Opis: Terra Cypria - Fondacija za očuvanje Kipra je nevladina organizacija, zvanično osnovana 1992. godine kao humanitarna, neprofitna organizacija. Njen opšti cilj je promocija ekološke svesti i održivosti kroz pritisak i ekološko obrazovanje, kao i kroz programe koji promovišu očuvanje, zaštitu životne sredine i istraživanja.

## 1.15. LETONIJA

Naziv: Eco Baltia Vide

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Letonija

Web: <https://www.ecobaltiavide.lv/en/>

Opis: Kompanija se bavi prikupljanjem kućnog i sortiranog otpada, upravljanjem korišćene ambalaže, upravljanjem građevinskim i kabastim otpadom, čišćenjem prostorija i površina, kao i različitim sezonskim uslugama.

Naziv: SGS Latvia

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Letonija

Web: <https://www.sgs.com/en-ly>

Opis: SGS Latvia nudi širok spektar usluga inspekcije, testiranja i sertifikacije za naftnu, gasnu i hemijsku industriju, mineralne sirovine, poljoprivredu, industriju i potrošačku robu. Stručnjaci za održivost u SGS-u podržavaju razvoj održivih proizvoda pružanjem usluga procene životnog ciklusa, deklaracija o uticaju na životnu sredinu proizvoda i sertifikaciju za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Kancelarija Nordijskog saveta ministara u Letoniji

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Letonija

Web: <https://norden.lv/en/>

Opis: Kancelarija Nordijskog saveta ministara u Letoniji predstavlja nordijsku saradnju i deluje u Letoniji od 1991. godine. Kancelarija radi na različitim projektima saradnje i podrške. Učestvuju u promociji cirkularne ekonomije kroz projekte koje realizuje i podržava.

Naziv: Ministarstvo zaštite životne sredine i regionalnog razvoja

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Letonija

Web: <https://www.varam.gov.lv/en>

Opis: Ministarstvo zaštite životne sredine i regionalnog razvoja odgovorno je za sprovođenje politike u oblastima zaštita životne sredine, regionalnog razvoja, informacionih i komunikacionih tehnologija. Aktivno je uključeno u razvoj i implementaciju različitih politika i inicijativa koje promovišu cirkularnu ekonomiju, s ciljem postizanja održive proizvodnje i potrošnje.

Naziv: SIA "Latvijas vēja parki"

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Letonija

Web: <https://vejaparki.lv/lv>

Opis: SIA "Latvijas vēja parki" je nacionalna kompanija koja posluje sa ciljem postizanja energetske nezavisnosti i dugoročnog razvoja dobijanja energije iz obnovljivih izvora. Obezbeđuje dugoročno povećanje vrednosti energije iz obnovljivih izvora i šuma, energetsku sigurnost, klimatsku neutralnost i konkurentnost nacionalne ekonomije.

Naziv: Tehnički Univerzitet Riga

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Letonija

Web: <https://www.rtu.lv/en>

Opis: Tehnički Univerzitet Riga aktivno radi na promociji cirkularne ekonomije kroz naučne projekte, naučne radove, seminare i sl. Da bi razvili inovativno razmišljanje, kreativne veštine i preduzetnički kapacitet studenata, što je sve povezano sa cirkularnom ekonomijom, Tehnički Univerzitet Riga osnovao je Centar za nauku i inovacije (SIC).

Naziv: LIETOVELREIZ digitalna platforma

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Letonija

Web: [www.lietovelreiz.lv](http://www.lietovelreiz.lv)

Opis: Svrha digitalne platforme je podstići javnost da se uključi u cirkularnu ekonomiju pružajući edukativne i praktične informacije o alternativama za kupovinu novih proizvoda.

Naziv: Zelena sloboda

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Letonija

Web: <https://www.zalabriviba.lv/>

Opis: Zelena Sloboda ("Zaļā brīvība" na letonskom) je neprofitna nevladina organizacija osnovana 1993. godine sa misijom doprinosa razvoju društva u kojem ljudi žive u skladu jedni s drugima i životnom sredinom. Zalažu se za efikasno korišćenje resursa, zelene javne nabavke, eliminisanje neodrživih subvencija i reformu zelenog budžeta u Letoniji. Bave se i istraživanjima i projektima u oblasti upravljanja otpadom. Zelena Sloboda ima za cilj podizanje svesti o društvenim i ekološkim posledicama trenutnih trendova u potrošačkoj kulturi, trgovini i globalizaciji.

## 1.16. LITVANIJA

Naziv: INDI

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://www.indi.lt/en/>

Opis: INDI je litvanski dizajnerski brend poznat po svojim originalnim kreacijama i jedinstvenoj tehnologiji recikliranog papira - REPAPER. Korišenje ove tehnologije omogućava im stvaranje fascinantne iluzije - predmeti koji izgledaju kao da su napravljeni od teškog betona zapravo su izuzetno lagani. Predstavljajući najnovije inovacije u savremenom dizajnu, INDI teži stvaranju estetskih elemenata enterijera koji su ekološki prijateljski, ne uzrokuju zagađenje i smanjuju ga. Oni su prvi brend CIRCULAR DESIGN u Litvaniji. INDI lampi i drugi REPAPER predmeti enterijera mogu se reciklirati i ponovo koristiti kao materijal za buduće dizajne. Na taj način stvaraju kontinuirani proizvodni ciklus koji osigurava odgovornu potrošnju i podstiče savremeni dizajn.

Naziv: INSECTUM

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Litvanija

Naziv: AUGA

Opis: INSECTUM je mlada startap kompanija koja se bavi organskim otpadom, sa ciljem vraćanja otpada od hrane nazad u lanac ishrane koristeći crnu vojničku muvu. Razvili su efikasnu tehnologiju uzgoja insekata koja je samoodrživa čak i u hladnim klimatskim uslovima.

Naziv: AUGA

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://auga.lt/en/>

Opis: Grupa AUGA razvija poljoprivredne tehnologije koje smanjuju emisije, primjenjuje održivi model poljoprivrede i nudi potrošačima održivije organske proizvode i sirovine. AUGA grupa ima za cilj da stvori novu kategoriju održivije hrane pod sloganom "bez troškova za prirodu". Za proizvodnju održivijih sirovina, AUGA grupa razvija infrastrukturu za biometan, hibridne traktore, drugu poljoprivrednu mehanizaciju i specijalizovanu tehnologiju hrane za stoku koja smanjuje emisiju metana, i primjenjuje regenerativni sistem rotacije useva. Inovativne tehnološke poljoprivredne aktivnosti uključuju uzgoj useva, stoke i pečuraka. Posluju na 38.000 hektara poljoprivredne zemlje i zapošljava više od 1.200 ljudi.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://am.lrv.lt/en/>

Opis: Misija ministarstva je da stvori održivu vezu između ljudi i prirode. Ministarstvo je odgovorno za politiku i regulaciju u svim aspektima životne sredine, uključujući i cirkularnu ekonomiju. U skladu sa vladinim programom za period 2021-2024 ministarstvo je postavilo ambiciozan cilj da Litvanija postane zemlja sa neutralnim ugljičnim otiskom i uspostavljenom cirkularnom ekonomijom do 2050. godine.

Naziv: Ministarstvo energetike

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://enmin.lrv.lt/en/>

Opis: Ministarstvo formuliše energetsku politiku Litvanije koordinira njeno sprovođenje. Učestvovalo je u kreiranju strateškog dokumenta *Nacionalni akcioni plan za klimu i energetiku za period 2021-2030. godine*. Jedan od ciljeva Akcionog plana odnosi se na promociju i implementaciju cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo privrede i inovacija

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://eimin.lrv.lt/en/>

Opis: Ministarstvo privrede i inovacija je odgovorno za upravljanje vladinim poslovima u oblastima: poslovno okruženje, investicije, izvoz, inovacije, državna preduzeća, turizam itd. Ministarstvo aktivno učestvuje u promociji cirkularne ekonomije i kreiranju strateških dokumenata koji za cilj imaju implementaciju cirkularne ekonomije u Litvaniji.

Naziv: Tehnološki Univerzitet Kaunas (KTU) – Škola ekonomije i biznisa

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://en.ktu.edu/>

Opis: Škola ekonomije i biznisa u okviru KTU je jedan od najvećih centara za obuku specijalista iz ekonomije, biznisa i menadžmenta, poznat ne samo u Litvaniji, već i šire. Uključeni su u projekat "Izazovi i mogućnosti cirkularne ekonomije u Litvaniji" sa ciljem istraživanja i implementacije ciljeva cirkularne ekonomije u Litvaniji.

Naziv: Vilnius Univerzitet (VU)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://www.vu.lt/en/>

Opis: Univerzitet u Vilniusu je najstarija i najveća visokoobrazovna institucija u Litvaniji. Zaposleni na Univerzitetu aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije kroz studijske programe i projekte.

Naziv: CIRCLE

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://circle-eea.eu/>

Opis: CIRCLE razvija interdisciplinarnu perspektivu cirkularne ekonomije u baltičko-nordijskoj regiji integracijom uvida iz sociologije, ekonomije, filozofije, političkih nauka i nauka o životnoj sredini, proučavajući sve tri dimenzije održivosti – socijalnu, ekonomsku i ekološku.

Naziv: Centar za politiku životne sredine (AAPC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Litvanija

Web: <https://www.aapc.lt/>

Opis: AAPC je neprofitna organizacija koja sprovodi primenjene istraživačke projekte, pruža analitičke i konsultantske usluge i usluge administracije projekata državnim institucijama, opštinskim ustanovama, komunalnim preduzećima i poslovnim subjektima. Cilj im je pružanje najkvalitetnijih analitičkih i konsultantskih usluga iz oblasti zaštite životne sredine. Jedna od ključnih oblasti njihove stručnosti uključuje cirkularnu ekonomiju.

## 1.17. LUKSEMBURG

Naziv: PROgroup

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Luksemburg

Web: <https://progroup.eu/>

Opis: PROgroup se bavi upravljanju rizicima, nekretninama i urbanim planiranjem. PROgroup podržava razvoj građevinskih projekta koji sistematski integrišu principe cirkularne ekonomije.

Naziv: Astron

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Luksemburg

Web: <https://www.astron.biz/en/>

Opis: Astron se bavi proizvodnjom prefabrikovanih čeličnih elemenata i objekata za industrijsku i komercijalnu upotrebu. Aktivno učestvuju u projektima koji su povezani sa cirkularnom ekonomijom.

Naziv: CONTERN

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Luksemburg

Web: <https://www.contern.com/de/>

Opis: Contern kompanija je fokusirana na proizvodnju betonskih proizvoda, sa kcentrom na nove projekte u oblasti građevinskih materijala, inovacija i cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo ekonomije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Luksemburg

Web: <https://meco.gouvernement.lu/en.html>

Opis: Ministarstvo ekonomije zaduženo je za ekonomsku politiku zemlje tako što propisuje strateške odluke i implementira neophodne instrumente koji pospešuju dinamiku i održivi razvoj nacionalne ekonomije. U saradnji sa Ministarstvom energetike i Ministarstvom životne sredine, klime i održivog razvoja definisali su Nacionalnu strategiju za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: LUXINNOVATION

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Luksemburg

Web: <https://www.luxinnovation.lu/>

Opis: Luxinnovation je nacionalna agencija za inovacije koja osnažuje kompanije da inoviraju danas kako bi bile spremne za sutra i doprinosi razvoju ekonomije u celini identificujući mogućnosti za inovacije i podstičući kolaborativne inovacione projekte koji stimulišu razvoj održive, konkurentne i digitalne ekonomije.

Naziv: Luksemburški univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Luksemburg

Web: <https://www.uni.lu/en/>

**Opis:** Luksemburški univerzitet je međunarodni istraživački univerzitet sa višejezičnim i interdisciplinarnim karakterom. Univerzitet učestvuje u projektima usmerenim na cirkularnu ekonomiju

**Naziv:** Fakultet za nauku, tehnologiju i medicinu – Univerzitet u Luksemburgu

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Luksemburg

**Web:** <https://www.uni.lu/fstm-en/>

**Opis:** Fakultet za nauku, tehnologiju i medicinu, Univerziteta u Luksemburgu nudi master studijski program *Master en Développement durable – Énergie et Environnement* u okviru kojeg se izučava predmet koji se odnosi na cirkularnu ekonomiju. Aktivno učestvuje u projektima u oblasti cirkularne ekonomije sa akcentom na građevinski sektor.

**Naziv:** Luksemburški institut za nauku i tehnologiju

**Tip:** naučno-istraživačka ustanova

**Zemlja:** Luksemburg

**Web:** <https://www.list.lu/>

**Opis:** Luksemburški Institut za Nauku i tehnologiju (LIST) je istraživačka i tehnološka organizacija usmerena na razvoj konkurentne i tržišno orijentisane prototipe proizvoda/usluga za javne i privatne organizacije. Aktivan je u oblastima informatike, materijala i životne sredine i radi na celokupnom lancu inovacija: fundamentalna/primenjena istraživanja, inkubacija i transfer tehnologija. Aktivno učestvuju u promociji koncepta cirkularne ekonomije.

**Naziv:** IMS LUXEMBOURG

**Tip:** organizacija civilnog društva

**Zemlja:** Luksemburg

**Web:** <https://imslux.lu/eng>

**Opis:** Misija IMS Luxembourg je da podržava odgovorne strategije i prakse među nacionalnim ekonomskim akterima. IMS Luksemburg podržava svoje članove kroz saradnju i projekte promovišući dijalog sa zainteresovanim stranama u svim sektorima društva. IMS je nezavisna, apolitična, neprofitna organizacija koja pruža stručnost, konkretne rešenja, informacije i edukacije.

**Naziv:** Portal Cirkularna ekonomija - Luksemburg

**Tip:** organizacija civilnog društva

**Zemlja:** Luksemburg

**Web:** <https://economie-circulaire.public.lu/en.html>

**Opis:** Ovaj portal manjenjem je informisanju šire javnosti o strategiji cirkularne ekonomije Vlade Luksemburga. Sadržaj je obezbeđen od strane vodećih javnih partnera strategije, a to su Ministarstva energetike i prostornog planiranja (MEA), Ministarstva ekonomije (MECO), Ministarstva životne sredine, klime i održivog razvoja (MECDD) i Ministarstva finansija (MFN). Takođe, ovaj portal pruža sve potrebne informacije u vezi sa aktuelnim projektima koji se odnose na cirkularnu ekonomiju.

**Naziv:** Afrilandropy

**Tip:** organizacija civilnog društva

**Zemlja:** Luksemburg

**Web:** <https://www.afrilandropy.org/about-us>

**Opis:** Afrilandropy je međunarodna platforma solidarnosti koja koristi potencijal društveno odgovornih preduzeća kao pokretača promena i razvoja. Umesto uvoza ideja u Afriku i praksi koji zanemaruju prave pionire i stvaraoce promena, rade sa afričkim idejama i projektima pokrenutim u Africi. Fokusirani su na društvene poslove testirane na tržištu koji mogu da osmisle i operacionalizuju održiva rešenja za najvažnije društvene izazove u Africi.

## 1.18. MAĐARSKA

**Naziv:** Budapesti Közmüvek

**Tip:** privredno društvo

**Zemlja:** Mađarska

**Web:** <https://www.budapestikozmuvek.hu/>

**Opis:** Budapesti Közmüvek je jedinstveno javno komunalno preduzeće u Budimpešti, koje se bavi poslovima upravljanja otpadom, urbanizmom, uređivanjem parkova, uređivanjem dimnjaka, čišćenjem ulica i zimskim uslugama, daljinskim grejanjem, upravljanjem grobljima i pogrebnim uslugama, a sve u skladu sa konceptom cirkularne ekonomije.

Naziv: Acnecom

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Mađarska

Web: <http://acnecom.hu/en/>

Opis: Acnecom je kompanija pruža usluge u oblasti dizajna proizvoda, integrisane komunikacije i konsaltinga. Kao član platforme za cirkularnu ekonomiju u Mađarskoj u svom radu integriše koncept cirkularne ekonomije.

Naziv: BDL Environmental

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://www.bdl.hu/en/>

Opis: BDL Environmental nudi personalizovana, sistematska rešenja u okviru svih aspekata koji su povezani sa industrijom vode. Njihove aktivnosti usmerene su ka zaštiti životne sredine u oblastima prečišćavanja pijaće vode, tretmana otpadnih voda, upravljanja atmosferskim vodama i sanaciji životne sredine.

Naziv: GreenPro

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://greenpro.hu/>

Opis: GREENPRO obavlja usluge transporta, održavanja i čišćenja opasnih i nusproizvoda životinjskog porekla. Podržava korišćenje obnovljivih izvora energije i reciklažu. Od prikupljenih nusproizvoda životinjskog porekla i otpada od hrane obezbeđuju sirovine za biogasna postrojenja u Mađarskoj.

Naziv: Vlada Mađarske (Ministarstvo za inovacije i tehnologiju/ Ministarstvo kulture i inovacija)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://kormany.hu/>

Opis: U prethodnom periodu, u ime Vlade Mađarske, Ministarstvo za inovacije i tehnologiju imalo je značajnu ulogu u podsticanju i razvoju cirkularne ekonomije u zemlji. Bili su ključni u osnivanju "Circular Economy Platform" u novembru 2018. godine, zajedno s Poslovnim savetom za održivi razvoj u Mađarskoj (BCSDH) i Ambasatom Kraljevine Holandije. Ministarstvo je bilo uključeno u različite inicijative i događaje koji promovišu cirkularnu ekonomiju. Ovo ministarstvo je igralo ključnu ulogu u povezivanju vlade, biznisa i naučne zajednice radi promovisanja i implementacije principa cirkularne ekonomije u Mađarskoj. Nakon ukidanja ovog Ministarstva prethodno preuzete obaveze preuzele je Ministarstvo kulture i inovacija (sajt Ministarstva kulture i inovacija: <https://kormany.hu/kulturalis-es-innovacios-miniszterium>).

Naziv: Univerzitet Panonija (Vesprem)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://international.uni-pannon.hu/>

Opis: Univerzitet Panonija u Vespremu kroz brojne studijske programe na razliitim fakultetima podstiče održivi razvoj. Pored edukacije Univerzitet ima intenzivnu saradnju sa drugim akterima u oblasti zaštite životne sredine u Mađarskoj i inostranstvu. Kao najbolji primer izdvaja se saradnja sa MOL kompanijom u cilju osnivanja naučno-tehnološkog parka (*MOL-PE Circular Economy Science Park Nonprofit Zrt*). Ovaj park će se nalaziti u Velikoj Kanjiži i Vespremu i imaće za cilj izgradnju svetskog istraživačkog i razvojnog centra za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Univerzitet Panonija (Velika Kanjiža) – Univezitetski centar za cirkularnu ekonomiju

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://pen.uni-pannon.hu/en/>

Opis: Ogranak Univerziteta Panonija u Velikoj Kanjiži u okviru centra za cirkularnu ekonomiju pruža obrazovanje i praktične veštine potrebne za upravljanje procesima i aktivnostima preduzeća i preduzetnika u skladu sa principima cirkularne ekonomije. Studenti koji pohađaju ove programe stiču znanje potrebno za rešavanje praktičnih problema i inovativno i sistematicno razmišljanje potrebno za postizanje cirkularne ekonomije.

Naziv: Eötvös Loránd Univerzitet (ELTE) – Budimpešta

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Mađarska

Web: [www.elte.hu](http://www.elte.hu)

Opis: Eötvös Loránd Univerzitet je jedan od vodećih univerziteta u Mađarskoj koji nudi širok spektar studijskih programa iz različitih oblasti. Koncept cirkularne ekonomije je integriran u okviru brojnih studijskih programa i kroz veliki broj projekata koji su realizovani u saradnji sa drugim naučno-istraživačkim organizacijama.

Naziv: Poslovni savet za održivi razvoj u Mađarskoj

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://bcsth.hu>

Opis: Mađarski poslovni savet za održivi razvoj (BCSDH) je zajednica napredno razmišljajućih izvršnih direktora više od 140 održivih kompanija, koji zajedno rade na ubrzavanju sistemskih transformacija koje su neophodne za klimatski neutralnu, pozitivnu i pravedniju budućnost. Njihov cilj je da se dogode promene modela i stvore poslovna rešenja u Mađarskoj koja imaju stvarni uticaj i mogu pružiti stvarne odgovore na domaće izazove. Poslovni savet za održivi razvoj imao je jednu od ključnih uloga prilikom kreiranja platforme za cirkularnu ekonomiju u Mađarskoj ("Circular Economy Platform").

Naziv: Platforma Cirkularne ekonomije

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://bcsth.hu/en/projects/circular-economy-platform/>

Opis: Platforma za cirkularnu ekonomiju zvanično je osnovana u Mađarskoj 2018. godine kao inicijativa Poslovnog saveta za održivi razvoj u Mađarskoj (BCSDH), Ambasade Kraljevine Holandije i Ministarstva za inovacije i tehnologiju. Do sada se skoro 100 kompanija i organizacija pridružilo Platformi, čiji je cilj ubrzavanje prelaska na model cirkularne ekonomije kroz deljenje znanja, stvaranje zajedničkih projekata i saradnje.

Naziv: Fondacija za cirkularnu ekonomiju Mađarske (FCE)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Mađarska

Web: <https://www.circulareconomyclub.com/organizations/foundation-for-circular-economy-hungary/>

Opis: Fondacija za cirkularnu ekonomiju (FCE) osnovana je 2013. godine kao privatna i nezavisna inicijativa za promociju cirkularne ekonomije u Mađarskoj i širom sveta. Primarni cilj FCE je stvaranje platforme i centra znanja gde poslovni sektor, akademska zajednica, lokalne i regionalne vlasti, kao i nevladine organizacije mogu sarađivati u prikupljanju, deljenju, širenju i podizanju svesti o znanju, iskustvu i praksi vezanoj za cirkularnu ekonomiju.

## 1.19. MALTA

Naziv: ECOHIVE

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malta

Web: <https://www.ecohive.com.mt/en/home>

Opis: ECOHIVE je kopnija koja se bavi upravljanjem otpadom na Malti i usmerava ovaj segment ka cirkularnoj ekonomiji, pretvarajući otpad u energiju i poljoprivredni kompost.

Naziv: GreenPak Cooperative Society

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malta

Web: <https://www.greenpak.com.mt/Default.aspx>

Opis: Preduzeća koja posluju na Malti su po zakonu obavezna da povrate i recikliraju nastali otpad od ambalaže, električnih uređaja i baterija. GreenPak obezbeđuje zakonsku usaglašenost svim takvim organizacijama. Sa preko 1.200 članova, GreenPak je najpouzdaniji sistem za povraćaj otpada na Malti.

Naziv: Gutenberg

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malta

Web: <https://www.gutenberg.com.mt/>

Opis: Gutenberg pruža usluge partnerima u industriji i deo je ekosistema koji se uspostavlja na Malti. Usko sarađuju sa proizvodnom industrijom. Poseduje nekoliko zelenih akreditacija, uključujući ISO, FSC i BRC

certifikate. Planiraju da investiraju više miliona evra u proširenje svojih kapaciteta u industrijskoj zoni Bulebel, radi proizvodnje ekološki održivih proizvoda i primenju principa cirkularne ekonomije.

Naziv: INDIS Malta DOO (INDIS)

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malta

Web: <https://indismalta.com/>

Opis: INDIS Malta Ltd (INDIS) je najveći operater industrijskih parkova na Malti i Gozu i odgovoran je za upravljanje državnim imanjima i pripadajućim objektima širom ostrva, kao i za podršku i promociju njihovog daljeg razvoja. Aktivno rade na promociji i pomažu drugim kompanijama u tranziciji ka cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Cirkularna ekonomija Malta (CEMalta)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Malta

Web: <https://cemalta.gov.mt>

Opis: Cirkularna Ekonomija Malta (CEMalta) je nadležno telo koje je uspostavila Vlada za cirkularnu ekonomiju u okviru Zakona o zaštiti životne sredine. U skladu sa tim, aktivnosti cirkularne ekonomije mogu imati ključnu ulogu u efikasnom smanjenju odlaganja otpada na deponijama.

Naziv: Ministarstvo za životnu sredinu, energiju i regeneraciju velike luke

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Malta

Web: <https://sustainability.gov.mt>

Opis: Ministarstvo za životnu sredinu, energiju i regeneraciju velike luke predvodi posvećenost Malte održivoj, klimatski neutralnoj budućnosti, za bolji kvalitet života. Spajajući tri ključna sektora društvenog i ekonomskog života zemlje, Ministarstvo radi na konsolidaciji ovog napora ka održivosti. Podstiče decu, porodice, radnike, preduzeća, državne entitete, nevladine organizacije i druge organizacije da prihvate efikasne, ekološki prihvatljive prakse u svim aspektima života, kroz različite projekte i inicijative i implementaciju nacionalnih i EU dugoročnih ciljeva. Učestvovali su u kreiranju platforme The Circular Economy Malta (CEMalta).

Naziv: Privredna komora Malte – Komitet za cirkularnu ekonomiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Malta

Web: <https://www.maltachamber.org.mt>

Opis: Privredna komora Malte predstavlja glas privatnog sektora na Malti. Njena misija je da aktivno predstavlja kompanije iz svih ekonomskih sektora i osigura da društveno okruženje bude pogodno za poslovanje. Komitet za cirkularnu ekonomiju je forum stručnjaka čiji su interesi usmereni na podršku privatnim inicijativama usmerenim ka zelenoj ekonomiji i formulisanju javnih politika o cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Univerzitet Malta

Tip: **naučno-istraživaka ustanova**

Zemlja: Malta

Web: <https://www.um.edu.mt>

Opis: Univerzitet Malte (UM) je vodeća visokoobrazovna institucija na Malti i njene strukture su u skladu sa Bolonjskim procesom i Evropskim prostorom visokog obrazovanja. Sastoji se od četrnaest fakulteta, brojnih interdisciplinarnih instituta i centara, tri škole i juniorskog koledža. Kroz naučne radove i projekte, zaposleni na UM aktivno rade na promociji cirkularne ekonomije. Kao integralni deo Univerziteta Malta, Institut za održivu energiju i Centar za ekološko obrazovanje i istraživanje, pomaže tranziciji ka cirkularnoj ekonomiji na Mlati.

Naziv: Zeleni sporazum za Maltu

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Malta

Web: <https://greendeal.mt>

Opis: Zeleni sporazum za Maltu je platforma koja pruža mesto za rešavanje pitanja održivosti na Malti. Ova kolaborativna platforma osnovana je sa ciljem razvoja dijaloga, razmene znanja i iskustva u oblasti održivog razvoja. Aktivno učestvuju u promociji cirkularne ekonomije.

Naziv: Prijatelji Zemlje Malta

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Malta

Web: <https://foemalta.org/>

Opis: Prijatelji Zemlje Malta su aktivni na polju zaštite životne sredine na Malti od 1985. godine. Oni su nezavisna organizacija koja aktivno promoviše principe održivog razvoja i cirkularne ekonomije.

## 1.20. NEMAČKA

Naziv: ALBA Group

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.alba.info/en/>

Opis: ALBA Group je kompanija koja je aktivna u recikliranju, ekološkim uslugama i snabdevanju sirovinama. Razvili su metod za proizvodnju plastike koristeći sekundarne sirovine.

Naziv: The Ocean Package

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://theoceancode.com/en/>

Opis: Kompanija Ocean Package je preduzeće iz Minhena koje proizvodi pakovanje napravljeno od recikliranog polipropilena koje može da se koristi 20 puta duže od konvencionalnog kartonskog pakovanja. Cilj im je da promocija održive alternative u industriji pakovanja i smanjenje uticaja pakovanja na životnu sredinu.

Naziv: Circular Economy Initiative Deutschland (CEID)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.circular-economy-initiative.de/>

Opis: Inicijativa CEID finansirana je od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i istraživanja i funkcioniše pod vođstvom Nacionalne akademije nauke i inženjerstva, u saradnji sa SYSTEMIQ. Circular Economy Initiative Deutschland (CEID) postavila je sebi izazov da stvori mapu puta za održivu cirkularnu ekonomiju u Nemačkoj. U okviru inicijative, akteri iz nauke, industrije i civilnog društva zajedno rade na postizanju ovog cilja identificujući nove načine primene principa cirkularne ekonomije.

Naziv: Federalno ministarstvo za zaštitu životne sredine, prirode, nuklearnu bezbednost i zaštitu potrošača (BMUV)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.bmuv.de/en/>

Opis: Federalno ministarstvo za zaštitu okoline, prirode, nuklearnu bezbednost i zaštitu potrošača (BMUV) odgovorno je za niz vladinih politika koje su navedene u samom nazivu ministarstva. BMUV oblikuje ključna pitanja za budućnost koja se fokusiraju na ljudе i životnu sredinu. Ministarstvo podstiče ekonomsku, ekološku i socijalnu modernizaciju. Akcije usmerene na klimatske promene su ključno pitanje za BMUV sa fokusom na prirodna klimatska rešenja, prilagođavanje klimi i politiku resursa. Učestvovali su u kreiranju nacionalne strategije za cirkularnu ekonomiju i aktivno rade na njenom sprovođenju.

Naziv: Nemački savetodavni odbor za životnu sredinu (SRU)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Nemačka

Web: [https://www.umweltrat.de/EN/home/home\\_node.html](https://www.umweltrat.de/EN/home/home_node.html)

Opis: Nemački savetodavni odbor za životnu sredinu (SRU) je stručno savetodavno telо čija je misija analiza i procena uslova životne sredine, problema i političkih trendova, kao i ukazivanje na rešenja i preventivne mere. SRU podnosi izveštaj o životnoj sredini nemačkoj saveznoj vlasti svake četiri godine. Izveštaj opisuje i procenjuje razvoj politike životne sredine i pruža dubinske analize odabranih tema. U svojim izveštajima bave se pitanjem cirkularne ekonomije u Nemačkoj.

Naziv: Hamburški institut za inovacije, zaštitu klime i cirkularnu ekonomiju (HiiCCE)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.hiicce.de/en/>

Opis: Kao institut sa sedištem u Hamburgu, oni širok spektar znanja i iskustva u oblasti održivog razvoja, inovacija, cirkularne ekonomije i zaštite klime. Pored načnog rada usmeren je i na primjenju naučnih dostignuća u privredi.

Naziv: Nemački ekonomski institut (IW)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.iwkoeln.de/en/institute.html>

Opis: Nemački ekonomski institut (IW) je privatni ekonomski istraživački institut u Nemačkoj, koji zastupa liberalni ekonomski i društveni poredak. Institut aktivno radi na poboljšanju razumevanja kako poslovanje i društvo funkcionišu i međusobno deluju. U svojim istraživanjima se bave pitanjem cirkularne ekonomije.

Naziv: Wuppertal Institut

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://wupperinst.org/en/>

Opis: Institut Wuppertal je član *Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft (JRF)*. JRF je istraživačka zajednica koja se sastoji od 16 nezavisnih, neprofitnih istraživačkih instituta u nemačkoj saveznoj državi Severna Rajna-Vestfalija. Njihov zajednički cilj je sprovođenje održivih i naprednih istraživanja za društvo, ekonomiju i politiku. Izazovi i pitanja povezana sa dizajniranjem infrastrukturna, potrebnim procesima inovacija, miks politika i strukturama upravljanja su polazna tačka za istraživanja u Odeljenju za cirkularnu ekonomiju Instituta Wuppertal.

Naziv: BUND – Prijatelji zemlje Nemačke

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.bund.net/>

Opis: BUND je osnovan 1975. godine u gradu Marktheidenfeld. Koreni udruženja leže u klasičnoj zaštiti prirode i aktivnoj zaštiti životne sredine. BUND se zalaže za ekološku poljoprivredu i zdravu hranu, za zaštitu klime i proširenje korišćenja obnovljivih izvora energije, za zaštitu ugroženih vrsta, šuma i voda. To je jedno od najvećih udruženja za zaštitu životne sredine u Nemačkoj. U publikaciji "Resource protection means drastic reduction of resource consumption" bave se pitanjima cirkularne ekonomije.

Naziv: Nemački savet za održivu gradnju - DGNB

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Nemačka

Web: <https://www.dgnb.de/en>

Opis: Nemački savet za održivu gradnju - DGNB je nezavisna neprofitna asocijacija osnovana 2007. godine, koja je prerasla u najveću evropsku mrežu za održivu gradnju. DGNB aktivno radi na promeni postojećih praksi u građevinskoj industriji i industrijii nekretnina. Kroz svoje aktivnosti stvaraju platforme za razmenu znanja i vestina kako bi se postigao održivi razvoj u igradnji. Razvili su svoj sistem sertifikacije koji potvrđuje primenu principa odživog razvoja i cirkularne ekonomije.

## 1.21. POLJSKA

Naziv: Ecobean

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Poljska

Web: <https://ecobean.pl/>

Opis: Ecobean je kompanija koja se bavi smanjenjem otpada od kafe u poslovnim sistemima. Kao kompanija nude celokupno i ekološko prihvatljivo rešenje za iskorišćenje taloga kafe.

Naziv: Pekabex

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Poljska

Web: <https://pecabex.com/en/>

Opis: Pekabex se bavi sistemskom gradnjom u Poljskoj. Pružaju rešenja za projektovanje, proizvodnju i montažu konstrukcija objekata na bazi tehnologije prefabrikacije armiranobetonskih elemenata, kao i generalnu izgradnju objekata i razvoj ključ u ruke. Proizvodnja se obavlja u pet fabrika u Poljskoj i u fabrici u Nemačkoj.

Naziv: Syntoil SA

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Poljska

Web: <https://www.syntoil.pl/>

Opis: Syntoil transformiše kontaminiranu čađ nastalu iz procesa pirolize u prilagođeni karbonski crni pigment.

Naziv: Ministarstvo ekonomskog razvoja i tehnologije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Poljska

Web: <https://www.gov.pl/web/development-technology>

Opis: Ministarstvo ekonomskog razvoja i tehnologije definisalo je krovni dokument Roadmap for the Transition to Circular Economy – CE Roadmap koju je Savet ministara usvojio 2019. godine. CE Roadmap sadrži skup alata, koji imaju za cilj kreiranje uslova za implementaciju novog ekonomskog modela u Poljskoj. Predložene aktivnosti uglavnom se odnose na analitički i konceptualni rad, informisanje i promociju, kao i na koordinaciju u oblastima u nadležnosti pojedinačnih ministarstava.

Naziv: Ministarstvo klime i životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Poljska

Web: <https://www.gov.pl/web/climate>

Opis: Ministarstvo klime i životne sredine, odgovorno je za finansiranje i praćenje projekata u okviru Programa za životnu sredinu, energiju i klimatske promene. Ovaj program se na sveobuhvatan način bavi izazovima globalnog zagrevanja i degradacije životne sredine. Jedan od očekivanih ishoda Programa je: "Pilotirani projekti o cirkularnoj ekonomiji i sprovedene aktivnosti podizanja svesti".

Naziv: Poljska agencija za razvoj preduzetništva

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Poljska

Web: <https://en.parp.gov.pl/>

Opis: Poljska agencija za razvoj preduzetništva (PARP) uključena je u implementaciju nacionalnih i međunarodnih programa finansiranih iz strukturnih fondova EU, državnog budžeta i višegodišnjih programa Evropske komisije. S obzirom na to da je odgovorna za stvaranje poslovno prijateljskog okruženja u Poljskoj, PARP doprinosi kreiranju i efikasnoj implementaciji državne politike vezane za preduzetništvo, inovacije i prilagodljivost radne snage. U skladu sa principom "Prvo misliti na mala preduzeća", u svim svojim aktivnostima Agencija posebno naglašava potrebe sektora malih i srednjih preduzeća. Kroz svoje aktivnosti e aktivno doprinosi promovisanju cirkularne ekonomije.

Naziv: Šleski Tehnološki Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Poljska

Web: <https://www.polsl.pl/en/>

Opis: Šleski Tehnološki Univerzitet (SUT) je najstariji tehnički univerzitet u Gornjoj Šleskoj i jedan od najvećih u zemlji. Misija Šleskog Tehnološkog Univerziteta, kao prestižnog evropskog tehničkog univerziteta, je sprovođenje inovativnih naučnih istraživanja i razvojnih radova, kao i obrazovanje visoko kvalifikovanog osoblja za dobrobit društva i ekonomije zasnovane na znanju, te aktivno uticanje na razvoj regiona i lokalnih zajedница. Zvanični kurikulum sadrži nekoliko kurseva vezanih za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Univerzitet nauke i tehnologije u Vroclavu - Fakultet za inženjerstvo i zaštitu životne sredine

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Poljska

Web: <https://rekrytacja.wis.pwr.edu.pl/pierwszy-stopien/#projekty>

Opis: Odsek za inženjerstvo zaštite životne sredine obuhvata program Cirkularna ekonomija i zaštita klime. Stručnjaci u ovoj oblasti inženjerstva zaštite životne sredine suočavaju se sa velikim izazovima, jer su zaštita od klimatskih promena i transformacija ka ekonomiji sa nultom emisijom prioriteti Evropske unije. Glavni ciljevi su smanjenje emisije gasova sa efektom staklene bašte i drugih zagađivača, kao i smanjenje količine otpada.

Naziv: Univerzitet u Varšavi

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Poljska

Web: <https://en.uw.edu.pl/>

Opis: Inicijativa Izvrsnosti – Istraživački Univerzitet (2020-2026) je program Ministarstva nauke i visokog obrazovanja, koji Univerzitetu u Varšavi daje priliku da podigne nivo kvaliteta u naučnoj aktivnosti i obrazovanju i, kao rezultat, da poveća međunarodni uticaj i saradnju. U okviru programa postoji akcija koja se odnosi na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Fondacija cirkularna Polska  
Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Poljska

Web: <https://circularpoland.org/>

Opis: Fondacija Cirkularna Poljska ima za cilj da promoviše znanje i najbolje tržišne prakse u oblasti cirkularne ekonomije, gradi tržišne standarde i povezuje različite zainteresovane strane radi efikasne saradnje u ovoj oblasti.

Naziv: Fondacija za ekološke i resursne ekonomiste  
Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Poljska

Web: <https://fe.org.pl/english-version/>

Opis: Fondacija za ekološke i resursne ekonomiste funkcioniše od 1992. Godine i posvećena je promociji znanja u oblasti ekologije, zaštite životne sredine i ekonomije i razvoju kontakata sa nacionalnim i međunarodnim stručnjacima i institucijama koje se bave problemima ekologije, zaštite životne sredine i ekonomije. Aktivno radi na promociju cirkularne ekonomije kroz časopis "Economics and Environment"

Naziv: Poljski Cirkularni Hotspot  
Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Poljska

Web: <http://circularhotspot.pl/en>

Opis: Poljski Cirkularni Hotspot je platforma za saradnju koja se bazira na uvođenju inovativnih, sveobuhvatnih i praktičnih rešenja u svim sektorima ekonomije. Saraduje sa velikim i malim preduzećima, lokalnim i državnim vladama, univerzitetima i naučnicima iz različitih disciplina. Saraduju sa raznim industrijama, uključujući građevinarstvo, prehrambenu industriju, pakovanje, elektroniku, plastiku, logistiku, transport, energiju i tekstil. Kroz razvoj i sprovođenje dugoročnih projekata pretvaraju teoriju cirkularne ekonomije u praksu.

## 1.22. PORTUGAL

Naziv: Cortadoria Nacional de Pelo

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Portugal

Web: <https://www.cortadoria.pt/EN/>

Opis: Cortadoria Nacional de Pelo je kompanija aktivna u proizvodnji tekstilnih vlakana, krvna, filcanog i nefilcanog tekstila. Dizajn proizvoda i proizvodni proces se stalno iznova procenjuju, promovišući kontinuirano poboljšanje u oblastima: bezbednije upotrebe hemikalija; cirkularne ekonomije; smanjenje emisija ugljen-dioksida; održivo korišćenje vode i društvene odgovornosti.

Naziv: EDP

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Portugal

Web: <https://www.edp.com/en>

Opis: Pre više od 40 godina EDP je počeo kao komunalno preduzeće u Portugalu i prerastao u globalnu energetsku kompaniju i lidera u energetskoj tranziciji. Danas je kompanija orijentisana ka cirkularnoj ekonomiji i prisutni na 29 tržišta, sa preko devet miliona kupaca energije.

Naziv: Nam

Name: Nam

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Portugal

Web: <https://nammushroom.com/en>

Opis: Nam je cirkularno orijentisana kompanija koja transformiše ostatke kafe u ukusne pečurke.

Naziv: ECO.NOMIA portal

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Portugal

Web: <https://economiacircular.gov.pt/>

Opis: Portal ECO.NOMIA, kreiran je 2016. godine, kao jedna od komponenti portugalskog akcionog plana za cirkularnu ekonomiju i služi kao prostor za deljenje znanja i informacija.

Naziv: Portugalska agencija za životnu sredinu (APA)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Portugal

Web: <https://apambiente.pt/>

Opis: Portugalska agencija za životnu sredinu (APA) funkcioniše u okviru portugalskog Ministarstva za životnu sredinu i klimatske mere. Njihova misija je da predlaže, razvijaju i prate javne politike u životnoj sredini i održivom razvoju, na integriran i participativni način. Danas broji više od 800 visokokvalifikovanih zaposlenih i konsultanata.

Naziv: Centar za studije menadžmenta na Institutu Superior Técnico (CEGIST)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Portugal

Web: <https://cegist.tecnico.ulisboa.pt/>

Opis: CEGIST, Centar za studije menadžmenta na Institutu Superior Técnico, je multidisciplinarna istraživačka jedinica integrisana u školu inženjeringu koja ima za cilj istraživanje i jačanje veza između nauke o menadžmentu i inženjerskih pristupa kako bi se podstakla kreativnost u rešavanju problema. Osnovna istraživanja CEGIST-a fokusirana su na pet glavnih oblasti: nauku o odlučivanju i menadžment inženjeringu (DECISING), modeliranje sistema i metode operacionih istraživanja i analitike (MOSAIC), strategiju, preduzetništvo i inovacije (SEI), operacije, logistiku i upravljanje lancem snabdevanja (OpLog) i održiva rešenja i procenu za cirkularne ekonomske sisteme (SUSTAINS).

Naziv: Univerzitet Lusófona – Lisabon

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Portugal

Web: <https://www.ulusofona.pt/en/>

Opis: Univerzitet Lusófona je rezultat integracije Univerziteta Lusófona de Humanidades e Tecnologias i Univerziteta Lusófona – Porto, što je dovelo do stvaranja dva univerzitska centra (Lisabon i Porto). Univerzitet Lusófona u Lisabonu nudi studijski program pod nazivom Cirkularna Bioekonomija i Tehnologija.

Naziv: Cirkularna ekonomija Portugal (CEP)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Portugal

Web: <https://circulareconomy.pt/en/>

Opis: CEP promoviše prelazak na cirkularnu ekonomiju u Portugalu, posebno kroz deljenje znanja i razvoj projekata o prevenciji otpada, ponovnoj upotrebi i popravkama. Svi projekti zasnivaju se na socijalnoj inovaciji i kolaborativnom delovanju.

Naziv: Poslovni savet za održivi razvoj (BCSD) – Portugal

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Portugal

Web: <https://bcsdportugal.org/en/>

Opis: Poslovni savet za održivi razvoj (BCSD) Portugal je neprofitna asocijacija koja okuplja i predstavlja više od 170 vodećih kompanija u Portugalu, koje su aktivno posvećene prelasku na održivi način poslovanja i cirkularnu ekonomiju.

Naziv: The Loop

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Portugal

Web: <https://www.theloop.pt/>

Opis: Loop OS je platforma za cirkularnu ekonomiju koja omogućava maloprodajnim lancima da kreiraju i upravljaju sopstvenim poslovanjem sa polovnom robom, što uključuje sve od procene predmeta, prikupljanja, obnove i isporuke.

## 1.23. RUMUNIJA

Naziv: Genesis BIOPARTNER

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Rumunija

Web: <https://genesisbiopartner.ro/>

Opis: Genesis Biopartner je članica kompanije Baupartner Group. Osnovana je 2006. godine od strane kao građevinska kompanija, ali se razvila u holding kompaniju koja se sastoji od nekoliko kompanija specijalizovanih za reciklažu, građevinarstvo i obnovljivu energiju kako u Rumuniji tako i na međunarodnom nivou.

Naziv: GreenGroup

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Rumunija

Web: <https://www.green-group-europe.com/en>

Opis: Green Group je započela sa radom 2002. godine i razvila se u integriranu grupu kompanija koja danas nude mnoštvo rešenja za prikupljanje, logistiku, reciklažu i preradu zasnovanu 100% na otpadu, postavši prvi Industrijski Park Reciklaže u Rumuniji i najveći u Evropi.

Naziv: GreenPoint Management

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Rumunija

Web: <https://www.greenpoints.ro/>

Opis: GreenPoint Management je kompanija koja se bavi upravljanjem ambalažom i otpadom od ambalaže u skladu sa principom produžene odgovornosti proizvođača. Kompanija je ovlašćena od strane Ministarstva zaštite životne sredine, voda i šuma da obavlja poslovanje na teritoriji cele zemlje. U svom radu upravljaju materijalima kao što su: staklo, plastika, pet ambalaža, metal, aluminijum, drvo i dr.

Naziv: Odeljenje za održivi razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Rumunija

Web: <https://dezvoltaredurabila.gov.ro/contact>

Opis: Odeljenje za održivi razvoj je deo Kancelarije Premijera, osnovano je od strane Ministarstva zaštite životne sredine, voda i šuma i Ministarstva ekonomije. Odeljenje za održivi razvoj nadležno je za sprovođenje Nacionalne strategije za cirkularnu ekonomiju, čiji je opšti cilj obezbeđivanje okvira za prelazak na cirkularnu ekonomiju, kroz implementaciju Akcionog plana.

Naziv: Tehnički Univerzitet Kluž-Napoka

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Rumunija

Web: <https://www.utcluj.ro/en/>

Opis: Tehnički Univerzitet u Kluž-Napoki, bio je inicijator osnivanja Instituta za istraživanje u cirkularnoj ekonomiji i životnoj sredini "Ernest Lupon" (IRCEM). IRCEM je odigrao značajnu ulogu u razvoju Nacionalne strategije za cirkularnu ekonomiju u Rumuniji, organizujući radionice i konferencije na temu cirkularne ekonomije. Tehnički Univerzitet u Kluž-Napoki pruža snažnu podršku integraciji cirkularne ekonomije u Rumuniji kroz naučni časopis Acta Technica Napocensis.

Naziv: Univerzitet Lucian Blaga – Sibiu (Fakultet Ekonomskih nauka)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Rumunija

Web: <http://economice.ulbsibiu.ro/admitere/study-in-sibiu/>

Opis: Fakultet Ekonomskih nauka Univerziteta Lucian Blaga u Sibiu uključen je u proučavanje i analizu napora Rumunije ka integraciji cirkularne ekonomije u evropski okvir. Tema cirkularne ekonomije je proučavana u okviru značajnog broja naučnih istraživanja koja su objavljena u naučnom časopisu Management of Sustainable Development. .

Naziv: Koalicija za cirkularnu ekonomiju (CERC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Rumunija

Web: <https://www.economiecirculara.eu/>

Opis: Ova platforma promoviše ključne ciljeve Akcionog plana EU za cirkularnu ekonomiju u Rumuniji, stimulišući razvoj novih tržišta i poslovnih modela, te doprinoseći ekonomskom rastu i stvaranju novih radnih mesta. CERC se bavi praćenjem nacionalnih i EU politika i aktivno komunicira sa rumunskim vlastima radi poboljšanja zakonodavnog okvira o cirkularnoj ekonomiji.

## 1.24. SLOVAČKA

Naziv: AfB Slovačka

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Slovačka

Web: <https://www.afb-group.sk/en/>

Opis: AfB je najveći neprofitni IT-poduhvat u Evropi, koji posluje u Nemačkoj, Austriji, Švajcarskoj, Francuskoj i Slovačkoj. Od 2004. godine, AfB se specijalizuje za preuzimanje otpadnog hardvera od kompanija i javnih institucija. Nakon dokumentovanog brisanja podataka i obnavljanja, ponovo ih lansira na tržiste. Kao socijalno preduzeće, zapošljava ljudе sa zdravstvenim poteškoćama (50-70% zaposlenih). Osim remarketinga računarske tehnike, primarni cilj je stvaranje radnih mesta za osobe sa zdravstvenim poteškoćama.

Naziv: Danucem

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Slovačka

Web: <https://www.danucem.com/>

Opis: Kompanija Danucem je deo globalne grupe CRH, koja je lider u oblasti građevinskih materijala. U Slovačkoj upravlja sa dve cementare, kao i mrežom betonjerki, kamenoloma i šljunkara. Kroz svoje čerke firme proizvode alternativna goriva iz otpada, prefabrikate, i pružaju logističke usluge. Predstavljaju jednu od najznačajnijih regionalnih poslodavaca i upravljaju se principima održivosti, inkluzije i diverziteta.

Naziv: Envirolegal

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Slovačka

Web: <https://envirolegal.sk/>

Opis: Envirolegal vrši usluge upravljanja otpadom kao i izveštavanja o zakonskim obavezama. Pored navedenog, vrše savetodavne usluge u cilju uštede kroz efikasnu prodaju otpada. Osim ispunjavanja zakonodavnih obaveza, postavljaju sistem upravljanja otpadom u skladu sa cirkularnom ekonomijom.

Naziv: Agencija za zaštitu životne sredine

Tip: **državno telо / vladina agencija**

Zemlja: Slovačka

Web: <https://www.sazp.sk/>

Opis: Slovačka Agencija za zaštitu životne sredine (SAZP) posvećena je zaštiti životne sredine i naučnim istraživanjima u ovoj oblasti. Cilj brige o životnoj sredini jeste očuvanje ili poboljšanje njenog kvaliteta u odnosu na sve organizme, uključujući i ljudе, poštujući principe održivog razvoja. Značajan segment u njenom radu predstavlja međunarodna saradnja, ispunjavanje izveštajnih obaveza unutar EU, obrazovanje o životnoj sredini, procena stanja životne sredine i pružanje informacija o njenom stanju, uzrocima i posledicama tog stanja.

Naziv: Ministarstvo zaštite životne sredine

Tip: **državno telо / vladina agencija**

Zemlja: Slovačka

Web: [www.minzp.sk](http://www.minzp.sk)

Opis: Ministarstvo zaštite životne sredine Slovačke je 2019. godine usvojilo strateški dokument koji definiše prelazak na cirkularnu ekonomiju do 2030. godine. Ministarstvo postepeno reformiše zakonodavstvo kako bi omogućilo ovu tranziciju. Na primer, od januara 2019. godine povećana je taksa na odlaganje otpada kako bi se otpad preusmerio sa deponovanja na reciklažu.

Naziv: Slovačka agencija za poslovanje

Tip: **državno telо / vladina agencija**

Zemlja: Slovačka

Web: <https://www.sbagency.sk/en/slovak-business-agency>

Opis: Slovačka Agencija za poslovanje je ključna i najstarija specijalizovana neprofitna organizacija za podršku malim i srednjim preduzećima. Slovačka Agencija za poslovanje osnovana je 1993. godine zajedničkom inicijativom EU i Vlade Slovačke Republike. Predstavlja jedinstvenu platformu javnog i privatnog sektora. U saradnji sa Ministarstvom zaštite životne sredine Slovačke Republike, Agencijom za zaštitu životne sredine, Ambasatom kraljevine Holandije, Institutom za cirkularnu ekonomiju i PwC Slovačka kreirali su internet platformu "Circular Slovakia" koja ima za cilj da poboljša diskusiju između javnog i privatnog sektora, kao i među preduzećima o mogućnostima i preprekama u vezi sa prelaskom na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Fakultet za ekonomiju i menadžment – Poljoprivredni univerzitet u Nitri

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Slovačka

Web: <https://fem.uniaag.sk/en/home/>

Opis: Fakultet za ekonomiju i menadžment je jedan od šest fakulteta Slovačkog univerziteta poljoprivrede u Nitri, čija je misija obrazovanje, istraživanje i pružanje saveta iz oblasti ekonomije i menadžmenta sa naglaskom na reflektovanje društvenog razvoja i najnovijih naučnih istraživanja u ovoj oblasti. Fakultet je aktivan u međunarodnoj saradnji i realizaciji projekata u cirkularnoj ekonomiji i održivom razvoju.

Naziv: Institut za trgovinu i održivo poslovanje – Fakultet za trgovinu Univerziteta za ekonomiju u Bratislavi

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Slovačka

Web: <https://of.euba.sk/en/faculty/research-institute-of-trade-and-sustainable-business/about-the-institute>

Opis: Institut za trgovinu i održivo poslovanje je deo Fakulteta za trgovinu Univerziteta za ekonomiju u Bratislavi, koji je obrazovna i istraživačka institucija koja pruža obrazovanje u oblasti naučnih disciplina vezanih za poslovanje. Cirkularna ekonomija je jedna od naučnih oblasti koju proučavaju zaposleni na Institutu.

Naziv: Institut za cirkularnu ekonomiju (INCIEN)

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Slovačka

Web: <https://www.incien.sk/en/domov-english/>

Opis: Institut za Cirkularnu Ekonomiju (INCIEN) je slovačka nevladina i neprofitna organizacija osnovana 2016. godine. INCIEN je fokusiran na razvoj novih alata za prelazak ka cirkularnoj ekonomiji.

## 1.25. SLOVENIJA

Naziv: Circular Shield

Tip: privredno društvo

Zemlja: Slovenija

Web: <https://circularshield.org/en/home/>

Opis: Circular Shield je tim konsultanata koji pomaže lokalnim zajednicama u dizajniranju i sprovođenju cirkularnih praksi. Pružaju podršku opštinama, kompanijama za upravljanje otpadom i drugim zainteresovanim stranama kako na lokalnom, tako i na nacionalnom nivou.

Naziv: EKO ekoinženiring

Tip: privredno društvo

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.ekoravne.si/>

Opis: Kompanija EKO ekoinženiring je orijentisana na zaštitu životne sredine. Kao laboratorija, kompanija sprovodi ekološke analize sa fokusom na dugoročne efekte metalne industrije na prirodu i okolne ekosisteme.

Naziv: Slopak

Tip: privredno društvo

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.slopak.si/sl/>

Opis: Slopak je kompanija specijalizovana za upravljanje otpadom, uključujući reciklažu papira, kartona i drugih materijala, što podržava cirkularnu ekonomiju. Njihova misija je da ispune zakonske obaveze kompanija koje stavljuju proizvode u ambalaži na tržiste, i da podignu svest i edukuju opštu i stručnu javnost o postupanju sa ambalažnim otpadom i drugim otpadom.

Naziv: Agencija za zaštitu životne sredine

Tip: državno telo / vladina agencija

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.gov.si/en/state-authorities/bodies-within-ministries/slovenian-environmental-agency/>

Opis: Agencija za zaštitu životne sredine je telo Ministarstva zaštite životne sredine, klime i energije. Njena misija je da nadgleda, analizira i prognozira prirodne fenomene i procese u okolini, i da smanjuje prirodne pretnje ljudima i imovini. Agencija pruža preporuke i savete za održivi razvoj, uključujući pristupe cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Ministarstvo prirodnih resursa i životnog prostora

**Tip: državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-naravne-vire-in-prostor/>

Opis: Ministarstvo prirodnih resursa i životnog prostora upravlja prirodom, vodom i životnim prostorom. Ono promoviše i koordinira napore ka održivom razvoju, koji, osiguravajući društveno blagostanje, počiva na efikasnoj i ekonomičnoj upotrebi prirodnih resursa. Uključeni su u implementaciju cirkularne ekonomije u slovenačkom društvu kroz različite programe.

Naziv: Privredna komora komunalne ekonomije Slovenije

**Tip: državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.komunalna-zbornica.si/>

Opis: Komora povezuje članove sa zajedničkim interesom delovanja i uticaja u oblastima koje su važne za članove iz aktivnosti javnih i tržišnih ekonomskih usluga, zaštite životne sredine, u vezi sa državom, sindikatima, telima i institucijama Evropske unije i drugim partnerima u donošenju i sprovođenju ekonomske politike, zakonodavstva i uslova za funkcionisanje ekonomskog sistema. Aktivno rade na unapređenju sistema upravljanja otpadom i reciklaže.

Naziv: Institut Jožef Stefan

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://ijs.si/ijsw>

Opis: Institut sprovodi istraživanja i razvoj najsavremenijih tehnologija poput nanotehnologija, novih materijala, biotehnologija, tehnologija upravljanja i proizvodnje, komunikacionih tehnologija, računarskih i tehnologija znanja, tehnologija zaštite životne sredine i tehnologija reaktora. Ovo je najveći slovenački javni institut koji se bavi širokim spektrom istraživanja, uključujući i oblasti povezane sa cirkularnom ekonomijom poput recikliranja, upravljanja otpadom i održivog razvoja.

Naziv: Poljoprivredni institut Slovenije

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.kis.si/>

Opis: Poljoprivredni institut Slovenije vodeći je istraživački institut u oblasti poljoprivrede u Sloveniji. Bavi se pitanjima savremene poljoprivrede, obavlja osnovna, primenjena, razvojna istraživanja i specijalističke zadatke u poljoprivredi, objavljuje rezultate naučno-istraživačkog rada kao i stručni i nadzorni rad, obavlja zadatke na osnovu ovlašćenja i akreditacija, proverava kvalitet poljoprivrednih proizvoda i proizvoda koji se koriste u poljoprivredi. Član su Strateškog istraživačko-inovacijskog partnerstva (SRIP - Cirkularna ekonomija).

Naziv: Škola naprednih društvenih studija

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.fuds.si/en/>

Opis: Škola naprednih društvenih studija u Novoj Gorici (SASS) osnovana je kao nezavisna privatna visokoobrazovna institucija 2006. godine. Nudi master program iz oblasti Cirkularne ekonomije i bioekonomije.

Naziv: Centar za energetski efikasna rešenja (CER)

**Tip: organizacija civilnog društva**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://cer-slo.si/en/>

Opis: Centar za energetski efikasna rešenja (CER) je profesionalna mreža naprednih kompanija i organizacija iz različitih sektora koje igraju vodeću ulogu u promovisanju i razvoju klimatski neutralne ekonomije i zelenih tehnologija, s fokusom na povećanje energetske efikasnosti, korišćenje obnovljivih izvora energije i smanjenje emisija gasova sa efektom staklene bašte.

Naziv: Circular Change

**Tip: organizacija civilnog društva**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://www.circularchange.com/>

Opis: Circular Change nudi širok spektar usluga koje omogućavaju njihovim partnerima da dizajniraju svoj jedinstveni cirkularni prelazak. Saraduju sa malim i velikim kompanijama, vladinim agencijama, gradovima,

nevladinim organizacijama, istraživačima, kreativcima i medijima u zajedničkim projektima kako bi kreirali rešenja za cirkularnu ekonomiju, projekte, izveštaje, događaje...

Naziv: SRIP – Cirkularna ekonomija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Slovenija

Web: <https://srip-circular-economy.eu/>

Opis: Strateško partnerstvo za istraživanje i inovacije - Mreže za prelazak na cirkularnu ekonomiju (SRIP - Cirkularna ekonomija) je konekcija slovenačkih poslovnih subjekata, obrazovnih i istraživačkih institucija (RRI), nevladinih organizacija i drugih zainteresovanih strana, u saradnji sa državom, u nove lance vrednosti prema ekonomskim principima zatvorenih materijalnih tokova.

## 1.26. ŠPANIJA

Naziv: Agroamb Prodalt

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Španija

Web: <https://agroamb.com/wp/>

Opis: Agroamb Prodalt se bavi reciklažom organskog otpada iz galicijske industrije za poljoprivredni sektor. Aktivnosti kompanije uključuju tretman otpada kako bi se dobila poljoprivredna đubriva. Uglavnom rade sa muljem iz postrojenja za otpadne vode i prehrabnenih industrija, ali i sa stajnjakom, pepelom od sagorevanja drveta i bilo kojim materijalom koji je pogodan za sigurno recikliranje i valorizaciju kao đubrivo. Njihova usluga uključuje sveobuhvatno upravljanje ovim proizvodima, za šta vrše analize tla i mulja i planove đubrenja, određujući odgovarajuće doze za primenu u zavisnosti od useva.

Naziv: APOGEO ambiental

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Španija

Web: <https://apogeambiental.com/consultoria-ambiental/>

Opis: APOGEO je jedna od prvih konsultantskih kompanija za zaštitu životne sredine u Španiji. Cilj im je da pružaju obuku i podršku kompanijama u definisanju razvoja što im daje mogućnost da u taj razvoj integrišu principe cirkularne ekonomije i održivog razvoja.

Naziv: Novadays

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Španija

Web: <https://novadays.eu/en/>

Opis: Novadays je globalna istraživačka i konsultantska firma specijalizovana za javno upravljanje i javnu politiku. Novadays je angažovan od strane Ministarstva poljoprivrede i ribarstva, hrane i okoline kao tehnička pomoć Vladi Španije u izradi Španske strategije cirkularne ekonomije sa Akcionim planom.

Naziv: RCA Engineering

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.rcaengineering.com/>

Opis: RCA Engineering je inženjerska kompanija specijalizovana za projekte reciklaže kompozitnih materijala. nude EPC i EPCM rešenja za reciklažu kompozitnih materijala, bilo da se radi o staklenim vlaknima ili ugljeničnim vlaknima, bilo da su u pitanju monolitni laminatni paneli ili sendvič jezgra. Članovi su Evropske platforme zainteresovanih strana za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Ministarstvo za ekološku tranziciju i demografski razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.miteco.gob.es/es.html>

Opis: Ministarstvo za ekološku tranziciju i demografski razvoj definisalo je strategiju koja podržava tranziciju ka cirkularnoj ekonomiji. Španska strategija cirkularne ekonomije, Cirkularna Španija 2030, postavlja temelje za promociju novog modela proizvodnje i potrošnje u kojem se vrednost proizvoda, materijala i resursa održava u ekonomiji što je duže moguće, gde se proizvodnja otpada smanjuje na minimum i gde se otpad koji se ne može izbeći koristi u najvećoj mogućoj meri. Ova strategija doprinosi naporima Španije da postigne održivu, dekarbonizovanu, efikasnu u pogledu resursa i konkurentnu ekonomiju.

Naziv: Španska federacija opština i provincija (FEMP)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.femp.es/>

Opis: Španska federacija opština i provincija (FEMP) je udruženje lokalnih vlasti u Španiji, osnovana sa ciljem zastupanja interesa lokalnih vlasti prema višim nivoima vlasti. FEMP je kao predstavnik lokalnih vlasti deo međuministarskog tela koje uključuje još nacionalnu vladu i autonomne regije, a ima za cilj promociju i implementaciju cirkularne ekonomije u Španiji.

Naziv: Vlada Španije – Strateški projekti za ekonomski oporavak i transformaciju (PERTE)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.lamoncloa.gob.es/lang/en/paginas/index.aspx>

Opis: PERTE su strateški projekti sa velikim kapacitetom za pokretanje ekonomskog rasta, zapošljavanja i konkurentnosti španske ekonomije, sa visokim udelom javno-privatne saradnje. Odobreno je dvanaest strateških projekata, od kojih je jedan posvećen cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Katolički Univerzitet San Antonio - Mursija

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Španija

Web: <https://international.ucam.edu/>

Opis: Katolički Univerzitet San Antonio - Mursija nudi edukaciju iz Cirkularne ekonomije i inženjeringu organizovan od strane Međunarodne katedre za korporativnu društvenu odgovornost.

Naziv: Politehnički Univerzitet Katalonije - UPC

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.upc.edu/en>

Opis: Politehnički Univerzitet Katalonije nudi postdiplomski studije iz oblasti Cirkularne ekonomije - Alati i strategije za održivu poslovnu tranziciju. Cilj postdiplomskih studija je pruži razumevanje nove paradigme cirkularne ekonomije i razvije potrebne veštine kako bi mogli da se dizajniraju, procene i implementiraju nova rešenja. Pored toga učestvuje u projektima cirkularne ekonomije na različitim nivoima.

Naziv: Politehnički Univerzitet u Madridu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.upm.es/internacional>

Opis: Politehnički Univerzitet u Madridu nudi Master program iz Cirkularne ekonomije (MUEC). Program uključuje zajednički blok obuke i dve specijalizacije: Potrošnju i održivo upravljanje prirodnim kapitalom, i Minerale i građevinske proizvode

Naziv: Ekolozi u akciji

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.ecologistasenaccion.org/>

Opis: Ekolozi u akciji je mreža preko 300 ekoloških grupa raspoređenih po celoj zemlji. Oni su deo socijalnog ekologizma koji shvata da ekološki problemi imaju svoje poreklo u globalizovanom modelu proizvodnje i potrošnje, iz kojeg proizilaze i drugi društveni problemi, i koji mora biti transformisan kako bi se rešila ekološka kriza. Aktivno rade na promociji cirkularne ekonomije u Španiji.

Naziv: Prijatelji Zemlje

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Španija

Web: <https://www.tierra.org/>

Opis: Prijatelji Zemlje su neprofitna ekološka asocijacija sa misijom promovisanja lokalnih i globalnih promena ka ekološki prihvatljivom, pravednom i solidarnom društvu. Oni su grupa ljudi koja se zalaže za socijalnu i ekološku pravdu. S tim u vezi, oni ukazuju i vrše pritisak na kompanije i administracije, dok istovremeno predlažu različita rešenja za postizanje pravednijeg sveta. Bave se i promocijom principa cirkularne ekonomije u Španiji.

## 1.27. ŠVEDSKA

Naziv: Accon Greentech

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Švedska

Web: <https://accongreentech.se/>

Opis: Accon Greentech, divizija Accon Grupe, koja je glavni dobavljač rešenja za masovno pakovanje evropskoj industriji, posvećena je održivom razvoju. Specijalizovani su za reciklažu i obnovu industrijskih velikih vreća, uključujući one koje isporučuje Accon Grupa i drugi proizvođači. Njihove usluge nude efikasno rešenje za preduzeća koja koriste veliki broj takvih vreća, pomažući im da smanje uticaj na životnu sredinu.

Naziv: Inrego

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Švedska

Web: <https://inrego.com/>

Opis: Više od 25 godina, Inrego je u centru cirkularne ekonomije. Njihovo iskustvo ih je učinilo stručnjacima za ponovno korišćenje IT opreme. Kupovinom, obnavljanjem i prodajom korišćene IT opreme, oni produžavaju životni vek stotina hiljada IT proizvoda godišnje. To je dovelo do toga da danas imaju klijente u 90 zemalja, kao i kancelarije i proizvodne pogone u Švedskoj i Finskoj.

Naziv: Stena Recycling

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.stenarecycling.com/>

Opis: U kompaniji Stena Recycling žele da stvore cirkularno društvo u kojem ništa ne ide u otpad. Pruzaju pouzdane usluge sakupljanja otpada, inovativne usluge ponovne upotrebe i naprednu reciklažu na industrijskom nivou. Takođe, nude sveobuhvatna rešenja za reciklažu i cirkularne usluge, koje igraju ključnu ulogu pri prelasku na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Delegacija za cirkularnu ekonomiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.delegationcircularekonomi.se/>

Opis: Delegacija za cirkularnu ekonomiju je savetodavno telo vlade sa ciljem da olakša i podstakne prelazak poslovanja na cirkularnu ekonomiju koja jača švedsku konkurentnost. Od 1. septembra 2022. godine, Delegacija za cirkularnu ekonomiju nalazi se u okviru Švedske agencije za zaštitu životne sredine.

Naziv: Švedska agencija za ekonomski rast

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Švedska

Web: <https://tillvaxtverket.se/tillvaxtverket.2940.html>

Opis: Švedska agencija za ekonomski rast je nacionalna vladina agencija sa regionalnom prisutnošću na devet lokacija. Njihova centrala nalazi se u Stokholmu. Ova agencija je zadužena za jedanaest EU programa za period 2021-2027 i distribuirala finansiranje projektima koji obezbeđuju održivi rast i povećanje zapošljavanja.

Naziv: Švedska Agencija za zaštitu životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.naturvardsverket.se/en/>

Opis: Švedska Agencija za zaštitu životne sredine vodi i koordinira rad Švedske u oblasti zaštite životne sredine. Zajedno sa mnogim drugima, rade na očuvanju biodiverziteta, smanjenju uticaja na klimu i doprinose stvaranju resursno-efikasnog društva. U okviru Agencije postoji i posebno Odeljenje za Cirkularnu ekonomiju.

Naziv: KTH Kraljevski Tehnološki institut

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.kth.se/en>

Opis: KTH je najstarija i najveća institucija u Švedskoj za tehnološko obrazovanje i istraživanje. Okuplja studente, istraživače i predavače širom sveta. CE@KTH je njihova inicijativa sa ciljem uspostavljanja i jačanja istraživanja i obrazovanja u oblasti cirkularne ekonomije.

Naziv: RISE Istraživački institut Švedske

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.ri.se/en>

Opis: RISE Istraživački institut Švedske je švedski istraživački institut i partner za inovacije. RISE sprovodi program RE:Source koji ima za cilj da pruži prilagođene preporuke za cirkularnu ekonomiju u Švedskoj. RE:Source je najveća švedska inicijativa za istraživanje i inovacije u oblasti održive upotrebe materijala.

Naziv: Univerzitet Lund

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.lunduniversity.lu.se/home>

Opis: Univerzitet nudi jedan od najširih spektara programa i kurseva u Skandinaviji, zasnovanih na interdisciplinarnim i inovativnim istraživanjima. Aktivno učestvuje u promociji cirkularne ekonomije kroz studijske programe, naučna istraživanja i projekte.

Naziv: Cirkularna Švedska

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.circularsweden.se/in-english>

Opis: Circular Sweden je forum koji ima za cilj stvaranje više cirkularnih materijalnih tokova. Circular Sweden poziva poslovne subjekte, donosioce političkih odluka i istraživače na diskusiju o preprekama i mogućnostima za stvaranje više cirkularnih materijalnih tokova. Aktivnosti uključuju okrugle stolove, seminare, izveštaje i medijske aktivnosti. Interne radionice i strateški sastanci imaju za cilj stvaranje sinergija, širenje dobrih primera i pronalaženje zajedničkih puteva za primenu principa cirkularne ekonomije u proizvodnim procesima.

Naziv: Nordijski Cirkularni Hotspot

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Danska

Web: <https://nordicircularhotspot.org/>

Opis: Nordijski Cirkularni Hotspot je mreža i posrednik koji ubrzava prelazak na održivu i cirkularnu ekonomiju u nordijskim zemljama uključujući i Švedsku.

Naziv: Udruženje 'Medveten Konsumtion i Sverige' (Udruženje za svesnu potrošnju)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Švedska

Web: <https://www.medvetenkonsumtion.se/om-oss/>

Opis: Udruženje 'Medveten Konsumtion i Sverige' je politički i verski nezavisno neprofitno udruženje sa sedištem u Stokholmu. Udruženje deluje nezavisno od lokacije, širom Švedske sa ciljem stvaranja svesnih potrošača u tranziciji ka pametnjem svetu. Aktivno promovišu da umesto vlasništva postanete korisnik, koji trguje, pozajmljuje, popravlja i deli. Na taj način doprinosi se održivom razvoju kroz svestan način života, tako da više ljudi može bolje da živi sa istom količinom resursa.

## 2. Zemlje Zapadnog Balkana

Pregled potencijalnih partnera u regionu Zapadnog balkana (Albanija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Kosovo\*, Severna Makedonija)

\*Ovaj naziv je bez prejudiciranja statusa i u skladu je sa Rezolucijom Saveta bezbednosti Ujedinjenih nacija 1244/1999 i mišljenjem Međunarodnog suda pravde o deklaraciji o nezavisnosti Kosova\*

### 2.1. ALBANIJA

Naziv: Recycle label

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Albanija

Web: <https://www.rlabel.org/en/>

Opis: Recycle label je vodeća organizacija u pružanju usluga sertifikacije za recikliranje prema RLabel standardima. Sprovode brojne testove, merenja, analize, procene i studije. U ovim aktivnostima, pridržavaju se domaćih i stranih standarda, principa propisanih zakonom i postupaju pouzdano i nepristrasno prema kompanijama koje podnose zahteve. Standard za recikliranje RLabel, dizajniran od strane ove organizacije, je međunarodna, dobrovoljna, društvena i ekološka praksa koja uključuje i hemijska ograničenja.

Naziv: Knauf Insulation

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Albanija

Web: <https://www.knaufinsulation.al/>

Opis: Knauf Insulation je međunarodna grupacija, globalni lider u proizvodnji i distribuciji rešenja za izolaciju. Kompanija se zalaže za razvoj cirkularne ekonomije i kroz svoje poslovanje daje primer drugim kompanijama iz oblasti građevinarstva. Kompanija je odredila konkretna tri cilja za 2025. godinu i odnose se: na pronalazak načina da resurse koriste s minimalnim uticajem na životnu sredinu, da otpad ne šalju na deponiju, kao i da smanje ekološki uticaj izazvan ambalažom.

Naziv: Goodies farm

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Albanija

Web: <https://goodies-farm-tirane.business.site/>

Opis: Goodies farm je prodavnica posvećena zdravoj i organskoj hrani. U prodavnici se nude proizvodi u staklenim bocama i teglama koje se mogu ponovo koristiti, kao što su jogurt, mleko, med i džemovi. Prodavnica primenjuje naknadu za vraćanje ambalaže (boca i tegli). One se skupljaju, Peru i sterilizuju na njihovoj farmi, zatim ponovo pune istom vrstom proizvoda i ponovo stavljuju u prodaju.

Naziv: Ministarstvo turizma i zaštite životne sredine - Direktorat za cirkularnu ekonomiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Albanija

Web: <https://turizmi.gov.al/>

Opis: Ministarstvo turizma i životne sredine je uspostavilo Direktorat za cirkularnu ekonomiju koji zapošljava 8 osoba, organizovanih u sektor "3R" (reduce, reuse, recycle) i sektor podizanja svesti. Direktorat ima za cilj promociju cirkularne ekonomije i prevenciju nastajanja otpada, usklađivanje zakonodavnog okvira i razvoj Mape puta za cirkularnu ekonomiju. Ovo ministarstvo u saradnji sa GIZ Albanija sprovodi novi projekat pod nazivom "EU za cirkularnu ekonomiju i cirkularna ekonomija za održivi urbanistički razvoj". Tokom 3,5 godine, uz budžet od 14,6 miliona evra, projekat ima za cilj da pomogne Albaniji u smanjenju otpada i prelasku na model cirkularne ekonomije.

Naziv: Ekonomski fakultet Univerziteta u Tirani

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Albanija

Web: <https://feut.edu.al/>

Opis: Ekonomski fakultet Univerziteta u Tirani član je Centralnoevropske inicijative (CEI). CEI je regionalni međuvladin forum koji okuplja 17 članica u Centralnoj, Istočnoj i Jugoistočnoj Evropi radi promovisanja regionalne saradnje za integraciju u EU i održivi razvoj. U sklopu Ekonomskog fakulteta u Tirani, u saradnji sa članicama CEI, u novembru 2022. godine održana je međunarodna konferencija "Cirkularna ekonomija: Prilike i izazovi". Konferencija je zaključena sa mapom puta za promovisanje praksi i mehanizama koji su

održivi, u skladu sa nacionalnim politikama i prioritetima među članicama CEI, zasnovanim na deljenju, kruženju, saradnji, solidarnosti, otpornosti, prilici i međuzavisnosti.

Naziv: Politehnički univerzitet u Tirani

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Albanija

Web: <https://upt.edu.al/>

Opis: Politehnički univerzitet u Tirani ima za cilj da postane vodeći univerzitet, postdiplomski, istraživački centar za obuku za stručnu i naučnu pripremu specijalista u oblasti inženjerstva/arhitekture. Glavne jedinice Politehničkog univerziteta u Tirani su: Fakultet tehnologije i informacija, Fakultet elektrotehnike, Fakultet mašinstva, Fakultet arhitekture i urbanog planiranja, Fakultet građevinarstva, Fakultet matematičkih i fizičkih inženjerskih nauka, Fakultet geologije i rudarstva, Institut za geonauke, energiju i vodu.

Naziv: Univerzitet u Skadru „Luigj Gurakuqi“

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Albanija

Web: <https://unishk.edu.al/>

Opis: Univerzitet u Skadru „Luigj Gurakuqi“ studentima i drugim zainteresovanim u okviru doktorskog programa na temu “Ekonomija i održivi turizam” nudi naučno-istraživačku temu: “Strategije zasnovane na resursima: korporativna društvena odgovornost / Cirkularna ekonomija / Zelene inovacije”. Takođe, Univerzitet u saradnji sa Institutom za primenjena istraživanja za biznis iz Severne Makedonije sprovodi projekat “Pokretači i prepreke za implementaciju cirkularne ekonomije u poslovnom sektoru”. Univerzitet u Skadru se temom cirkularne ekonomije bavi kroz edukaciju ali i kroz konkretne projektne aktivnosti.

Naziv: Build Green Group

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Albanija

Web: <https://www.buildgreenalbania.org>

Opis: BG Group je započeo kao ekološki pokret 2015. godine i od tada se razvio u stručnu organizaciju sa sedištem u Tirani koja ima saradnju sa međunarodnim partnerima. Cilj organizacije je pružanje istraživačkih i razvojnih studija u različitim oblastima, kao i istraživanje i sprovođenje projekata održivog razvoja u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu različitim entitetima, uključujući domaće i strane privatne i javne organizacije. Takođe pružaju savete kompanijama o tome kako izgraditi trajne, višenamenske objekte sa materijalima pogodnim za ponovnu upotrebu nakon rušenja.

Naziv: Milieukontakt Albania

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Albanija

Web: <https://milieukontakt.org>

Opis: Milieukontakt Albania ima više od 19 godina iskustva u radu sa civilnim društvom na pitanjima životne sredine, prirode i održivog razvoja, kao i sa vlastima koje se bave ovim pitanjima u Albaniji. U svim programima koje je sproveo Milieukontakt Albania, tri elementa su bila vodilja: izgradnja kapaciteta, uključivanje građana i rešavanje ekoloških problema. Pružaju obuke, savetovanje i podršku organizacijama koje se bave održivosti. Trenutno sprovode inicijativu "Low Plastic Zone" koja ima za cilj da podstakne najmanje 700 poslovnih subjekata u sektoru HORECA (hoteli, restorani, kafići i mali prodavci) da smanje upotrebu jednokratnih plastičnih predmeta (SUP), identificujući održive alternative i ističući potencijalne koristi od usvajanja takvih mera za njihovo poslovanje. Projekat je podržan od strane GIZ Albanija.

## 2.2. BOSNA I HERCEGOVINA

Naziv: Prevent fabrics d.o.o. Visoko

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://preventgroup.ba/>

Opis: Prevent fabrics teži stvaranju kvalitetnih proizvoda uz ekološki odgovornu, društveno korisnu i ekonomski održivu proizvodnju. Korporativna politika Prevent Grupacije obuhvata princip prema kome svaka uspešna kompanija treba da učestvuje u razvoju društva, društvenog okruženja i svojim radom promoviše kolektivno dobro zajednice. Kontinuiranim ulaganjem u zapošljavanje, nove investicije i povećanje izvoza doprinose ekonomskom prosperitetu u osnaživanju zajednica.

Naziv: Wool-line d.o.o.

**Tip: privredno društvo**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://wool-line.com/>

Opis: Wool Line je jedina firma u regionu koja se bavi proizvodnjom dušeka i prateće opreme za dom, kao i izradom izolacije od prirodnih materijala poput ovčje vune. S obzirom na veliku količinu neiskorišćene vune u svetu koja predstavlja značajan ekološki otpad, Wool Line joj daje novu svrhu preradom i upotreboom, istovremeno pružajući podršku ruralnim zajednicama koje se bave uzgojem ovaca. Ovaj pristup predstavlja model cirkularne ekonomije.

Naziv: Maja Halilović biodizajner

**Tip: privredno društvo**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://majahalilovic.com/>

Opis: Maja Halilović je biodizajner iz Bosne i Hercegovine i njen profesionalni fokus je biodizajn, što predstavlja relativno novo polje koje sjedinjuje dizajn i nauku kako bi se stvorili inovativni proizvodi i biomaterijali koristeći prirodne procese i održive principe.

Naziv: Federalno ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta

**Tip: državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://www.fmrpo.gov.ba/>

Opis: Federalno ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta BiH pruža podršku razvoju održivih praksi i podstiče preduzetništvo i inovacije koje podržavaju cirkularnu ekonomiju. To uključuje pružanje finansijske podrške, podsticanje istraživanja i razvoja inovativnih tehnologija, kao i olakšavanje pristupa resursima i informacijama za preduzetnike koji žele implementirati cirkularne prakse.

Naziv: Ministarstvo privrede i preduzetništva Republike Srpske

**Tip: državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bosna i Hercegovina / Republika Srpska

Web: <https://vladars.rs/sr-SP-Cyril/Vlada/Ministarstva/mpp/Pages/default.aspx>

Opis: Ministarstvo privrede i preduzetništva RS igra ključnu ulogu u podržavanju cirkularne ekonomije. Dve najvažnije uloge su u oblasti zakonskih regulativa, kao i podrške preduzetništvu. Ministarstvo privrede i preduzetništva RS utiče na stvaranje zakona i politika koje podržavaju cirkularnu ekonomiju. Ovo uključuje propise koji podstiču recikliranje, smanjenje otpada i ponovnu upotrebu materijala. Ministarstvo pruža podršku preduzetnicima koji žele usvojiti cirkularne poslovne modele, kroz finansijske podsticaje, obuke, edukaciju i druge resurse.

Naziv: Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine

**Tip: državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <http://www.mvteo.gov.ba/>

Opis: Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine ima značajnu ulogu u podršci cirkularnoj ekonomiji u dva ključna aspekta: međunarodnu trgovinu i saradnju i edukaciju i unapređenje svesti. Ministarstvo je bilo aktivno uključeno u izradu krovne Strategije životne sredine Bosne i Hercegovine (BiH) koja je doneta u maju 2023. godine.

Naziv: Razvojna banka Federacije Bosne i Hercegovine

**Tip: državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://rbfbih.ba/>

Opis: Razvojna banka Federacije BiH je jedan od ključnih mehanizama u realizaciji posebnih projekata, naročito u oblastima u kojima komercijalne banke nemaju interesa (infrastruktura, vodosnabdevanje, zaštita životne sredine itd.), te onih koje je moguće realizovati samo kroz srednjoročne i dugoročne kredite uz razvojne kamatne stope. Razvojna banka FBiH, pod najpovoljnijim kreditnim uslovima, finansira, kroz specifične kreditne linije, obnovu i razvitak malog i srednjeg preduzetništva, koji učestvuju u cirkularnoj ekonomiji kroz implementaciju održivih praksi poput recikliranja, ponovne upotrebe resursa, dizajniranja proizvoda s ciljem produženja životnog veka, i smanjenje otpada.

Naziv: Arhitektonski fakultet u Sarajevu

**Tip: naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://af.unsa.ba/>

Opis: Arhitektonski fakultet u Sarajevu posvećen je arhitekturi, zaštiti i unapređenju životne sredine kroz inovativni pristup stvarajuću prostor koji je ne samo funkcionalan i estetski privlačan, već i dugoročno održiv. Arhitektonski fakultet u Sarajevu, učesnik je Green Design Biennale, koji ima za cilj da predstavi i podeli vodeće inovacije koji će oblikovati održiv i cirkularni svet sutrašnjice. Arhitektonski fakultet u Sarajevu sveobuhvatno učestvuje u cirkularnoj ekonomiji kroz inovativan dizajn za demontažu i korišćenje recikliranih materijala, kao i putem održivog planiranja, zelene inovacije, prilagodljivosti i obnovi zgrada, procene ekološkog otiska, te saradnje sa stručnjacima iz različitih sektora.

Naziv: Biotehnički fakultet u Bihaću

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://btf.unbi.ba/>

Opis: Biotehnički fakultet u Bihaću razvio je publikaciju "Bijeli papir cirkularne ekonomije u BiH" i "Studija slučajeva primene poslovnih modela cirkularne ekonomije u BiH". Biotehnički fakultet u Bihaću doprinosi cirkularnoj ekonomiji kroz izučavanje bioloških procesa i tehnologija kako bi minimizirali otpad, poboljšali održivost poljoprivredne proizvodnje, promovisali recikliranje organskih materijala, razvijali održive poljoprivredne prakse, i doprinosili unapređenju ekološke efikasnosti u agroindustriji. Ovo uključuje primenu principa poput kompostiranja, organske poljoprivrede, upotrebe obnovljivih izvora energije, očuvanja biodiverziteta i smanjenja štetnih uticaja na životnu sredinu.

Naziv: Ekonomski fakultet u Sarajevu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://www.efsa.unsa.ba/ef/b>

Opis: Ekonomski fakultet u Sarajevu, organizuje različite aktivnosti posvećene cirkularnoj ekonomiji, kao što su panel diskusije i letnje škole. Ekonomski fakultet u Sarajevu proučava cirkularnu ekonomiju kroz analizu ekonomске održivosti i strategija koje minimiziraju otpad, promovišu efikasnu upotrebu resursa, podržavaju obnovljive izvore energije, istražuju modele cirkularnog biznisa, analiziraju uticaj na društvo i ekonomiju te pružaju obrazovanje o principima cirkularne ekonomije.

Naziv: Centar za energiju, okolinu i resurse – CENER 21

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://cener21.ba/>

Opis: Organizacija CENER 21 sprovodi niz lokalnih i regionalnih inicijativa u domenu zaštite životne sredine, adaptacije i ublažavanja uticaja klimatskih promena, smanjenja upotrebe plastike, smanjenja otpada od plastike, te smanjenja otpada uopšte, a što je jedan od osnovnih postulata cirkularne ekonomije. Pouzdan regionalni partner i organizator više od 13 projekata koji obrađuju temu cirkularne ekonomije. Jedan od projekata je projekat "Zero Waste Municipalities" koji je osmišljen kako bi zadovoljio potrebe lokalnih aktera uključenih u pružanje usluga upravljanja otpadom kroz uvođenje novog, održivog koncepta u kojem je otpad resurs i koji kroz održivu praksu doprinosi društveno-ekonomskom razvoju, tj. cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Centar za politike i upravljanje

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://www.cpu.org.ba/>

Opis: Centar za politike i upravljanje (CPU) je osnovan 2009. godine u Sarajevu sa ciljem da podržava održive razvojne procese u Bosni i Hercegovini stvarajući i zagovarači napredne ekonomske i socijalne razvojne politike, evropske integracije i reformu javne uprave. Sprovode visokokvalitetna, nezavisna istraživanja i na osnovu tih istraživanja kreiraju inovativne i praktične preporuke za vladine institucije. Na osnovu istraživanja i studija suizdavači su nekoliko važnih publikacija iz oblasti cirkularne ekonomije, među kojima su: "Bijeli papir cirkularne ekonomije u Bosni i Hercegovini" kao i "Studija slučajeva primjene poslovnih modela cirkularne ekonomije u BiH".

Naziv: Centar za životnu sredinu

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Web: <https://czzs.org/>

Opis: Centar za životnu sredinu je organizacija koja je jasno fokusirana na pitanja zaštite životne sredine. Zagovornici su sistema cirkularne ekonomije i u proteklom periodu sproveli su niz aktivnosti na podizanju svesti građana o štetnosti projekata spalionica otpada, kao i o alternativnim rešenjima problema otpada, imajući u vidu da spalionice otpada savremena društva sve više udaljavaju od sistema cirkularne ekonomije.

Centar je sproveo kampanju "Stop prljavoj energiji – jer budućnost je obnovljiva", a koja ima za cilj da skrene pažnju građana, stručnjaka, nadležnih institucija i drugih društvenih aktera na zabrinjavajuće stanje životne sredine i neodrživost postojećih energetskih sistema u Bosni i Hercegovini.

### 2.3. CRNA GORA

Naziv: Hotel Gradska Cetinje

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.gradska.me/>

Opis: Hotel Gradska Cetinje sa pet zvezdica dobitnik je međunarodnog sertifikata Ekološki znak Evropske unije (EU) – EU Ecolabel i primer je eco-friendly objekata, koji posluju prema najvišim svetskim standardima. Redukovani troškovi električne energije, racionalna upotreba vode i resursa, te briga o životnoj sredini osnove su za takav vid poslovanja.

Naziv: Ikoristi.Me

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.iskoristi.me/>

Opis: Iskoristi.me je online prodavnica polovne garderobe. Polovna garderoba sortira se u određene kategorije dok kvalitet, brend i stanje u kojem se garderoba nalazi određuju cenu, na ovaj način umesto da postane tekstilni otpad i dalje ostaje u upotrebi i korišćenju.

Naziv: Saveco

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.saveco.me/index.asp>

Opis: Posao kompanije je razvijanje efikasno integrisanih i ekološki održivih rešenja za industrijski i otpad iz domaćinstava, kao i za proizvodnju energije dobijene iz različitih vrsta otpada. Glavni cilj kompanije je da se otpadu da novi život primenom reciklaže i isti vrati u proizvodnji ciklus. Članica je Međunarodne asocijacije čvrstog otpada (ISWA) i osnivač Udruženja industrije reciklaže Turske (TRIA) – GEKSANDER.

Naziv: Ministarstvo ekonomskog razvoja Crne Gore

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.gov.me/mek>

Opis: Ministarstvo ekonomskog razvoja Crne Gore između ostalog bavi se razvojem malih i srednjih preduzeća. Na osnovu datih preporuka u okviru Mape puta Crne Gore ka cirkularnoj ekonomiji, Ministarstvo ekonomskog razvoja i turizma izradilo je Nacionalnu Strategiju cirkularne tranzicije do 2030. godine sa Akcionom planom 2023-2024. Godine. Strategijom se kreira nacionalni okvir za implementaciju cirkularne ekonomije u Crnoj Gori u skladu sa međunarodno preuzetim obavezama.

Naziv: Nacionalni savet za održivi razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.gov.me/vlada-crne-gore/odrzivi-razvoj>

Opis: Jedan od zadataka Nacionalnog saveta je podrška inicijativama vezanim za održivu i pravednu tranziciju i odnosi se na zelenu ekonomiju, inovacije i tehnologije, cirkularnu ekonomiju, plavu ekonomiju, čistiju proizvodnju i potrošnju, društvenu odgovornost, klimatske promene, integralno upravljanje obalnim područjem, očuvanje biodiverziteta i biološku bezbednost, zdrave stilove života, rodnu ravноправnost i slično. U novembru 2023. godine u saradnji sa Kancelarijom za održivi razvoj održana je konferencija na temu „Cirkularna ekonomije u Eko-školama“ u organizaciji Zavoda za školstvo Crne Gore, kao deo aktivnosti Međunarodnog programa Eko-škole. Sprovođenje međunarodnog programa Eko-škole doprinosi unapređivanju kvaliteta nastave i učenja na polju obrazovanja za održivi razvoj. Eko škole, odnosno metodologija sedam koraka pruža priliku za učenje o cirkularnoj ekonomiji i preduzimanje akcije.

Naziv: Privredna komora Crne Gore

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://komora.me/>

Opis: Privredna komora Crne Gore doprinosi unapređenju razvoja preduzetništva i realizuje projekte za potrebe privrede. Privredna komora Crne Gore radi na implementaciji Mape puta Crne Gore ka cirkularnoj ekonomiji. U decembru 2023. godine Privredna komora Crne Gore uspostavila je HUB cirkularne ekonomije (CE HUB) kao jedinstveni punkt za cirkularne inicijative i rešenja. HUB ima cilj da bude centar znanja i ekspertize, omogući pristup domaćoj i međunarodnoj praksi i iskustvima, kao i tekućim aktivnostima i događajima koji se tiču cirkularne ekonomije.

Naziv: Metalurško tehnološki fakultet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.ucg.ac.me/mtf>

Opis: U okviru projekta CiRcular Economy Skills enhanCEment NeTwOrk – CRESCENTO predviđeno je uspostavljanje Jadransko-jonske mreže za cirkularnu ekonomiju, usmerenu uglavnom na akademske i istraživačke institucije, kao i organizacije za podršku preduzetništvu u cilju definisanja i sprovođenja aktivnosti u domenu cirkularne ekonomije. Metalurško tehnološki fakultet je deo konzorcijuma. Takođe, u okviru navedenog projekta, na Metalurško tehnološkom fakultetu organizovana je Letnja škola o cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Fondacija za razvoj severa Crne Gore - FORS

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Crna Gora

Web: <http://forsmontenegro.org/>

Opis: FORS Montenegro realizuje projekte u saradnji sa lokalnim upravama, ministarstvima, organizacijama civilnog društva, obrazovnim institucijama, zdravstvenim ustanovama, službama zaštite i spasavanja, kulturnim centrima i organizacijama, turističkim organizacijama itd. Osnovni ciljevi FORS Montenega su socio-ekonomski razvoj, zaštita životne sredine i razvoj civilnog društva. FORS Montenegro je u avgustu 2021. započeo realizaciju projekta EKO Škola (ECO School) koji ima za cilj doprinos upoznavanju građana u ciljnom području sa značajem zaštite životne sredine i ublažavanjem posledica klimatskih promena i usvajaju ekološki odgovornijeg ponašanja.

Naziv: Green Home

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://www.greenhome.co.me/>

Opis: Organizacija Green Home se bavi aktivnim učešćem u očuvanju i unapređenju životne sredine, kao i preuzimanju aktivne uloge u razvoju civilnog društva kroz zaštitu biodiverziteta i ostvarenje koncepta održivog razvoja Crne Gore u praksi. Pouzdan partner za projekte na temu cirkularne ekonomije koji i sami promovišu.

Naziv: Zero Waste Montenegro

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Crna Gora

Web: <https://zerowastemontenegro.me/mn/>

Opis: Zero Waste Montenegro promoviše koncept i metodologije nultog otpada (zero waste), pruža smernice gradovima da postanu zero waste opštine i povezuje zainteresovane strane sa donosiocima odluka i preuzećima u cilju efikasnijeg upravljanja otpadom. Zero Waste Montenegro teži da podiže svest i utiče na promenu zakona i obrazaca ponašanja kako bi se zaustavilo zagadenje otpadom i smanjila njegova proizvodnja na izvoru. Metodologije uključuju alternative za proizvode i ambalažu za jednokratnu upotrebu, ponovnu upotrebu i reciklažu otpadnih materijala na lokalnom nivou i udaljavanje od spaljivanja otpada i odlaganja otpada na deponijama. Pruga konsalting usluge u vezi smanjenja otpada u poslovanju i aktivno se bave promocijom cirkularne ekonomije.

## 2.4. KOSOVO\*

\*Ovaj naziv je bez prejudiciranja statusa i u skladu je sa Rezolucijom Saveta bezbednosti Ujedinjenih nacija 1244 i mišljenjem Međunarodnog suda pravde o deklaraciji o nezavisnosti Kosova\*

Naziv: Devoli korporacija

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://www.devollincorporation.com/en/>

Opis: Devoli korporacija se bavi proizvodnjom i distribucijom kafenih proizvoda, dušeka i sunđera najviših standarda. Poseduje razvijenu distributivnu mrežu. Kao kompanija sprovela je inicijativu za recikliranje i smanjenje otpada u svojim procesima proizvodnje i pakovanja.

Naziv: Kosovo Glass Recycling

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://www.facebook.com/KosovoGlassRecycling/>

Opis: Kosovo Glass Recycling je kompanija osnovana 2019. Godine, bave se prikupljanjem industrijskog stakla i sirovina. Koriste inovativne metode, uključujući pretvaranje otpada od stakla u nameštaj, pločice i veoma traženi pesak od stakla za filtriranje bazena. Posvećenost kompanije održivosti je nepokolebljiva, što se vidi i kroz njenu nedavno osnovanu sestrinsku kompaniju, koja se fokusira na reciklažu plastike.

Naziv: Tiki Mozaik

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://www.tiki-ks.com/index.html>

Opis: Kompanija Tiki, osnovana je 2015. godine i bavi se proizvodnjom keramičkih i staklenih mozaika od ekološki prihvatljivih recikliranih materijala. Trenutno kompanija posluje sa dve proizvodne linije: Kristalni Mozaik i Reciklirani Mozaik. Njihove mozaik pločice nalaze primenu u bazenima, SPA centrima, kupatilima, kuhinjama, hotelskim holovima, kafićima i takođe se mogu koristiti kao dekorativni komadi umetnosti za kuću i kancelariju.

Naziv: Zelena kuća

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://greenhouse.immo/>

Opis: Kompanija Zelena kuća je građevinska firma koja promoviše ekološke i energetski efikasne građevinske prakse, koristeći reciklirane materijale i obnovljive izvore energije. Kompanija pruža garanciju od 10 godina na kvalitet svojih proizvoda u skladu sa najboljim građevinskim praksama.

Naziv: Agencija za zaštitu životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://www.ammk-rks.net/>

Opis: Agencija za zaštitu životne sredine (KEPA) je vladina institucija koja je posvećena održavanju kvaliteta vazduha, vode, zemljišta i biodiverziteta putem integrisanog praćenja životne sredine, efikasnog informacionog sistema o životnoj sredini i kontinuiranog izveštavanja o stanju životne sredine. Bavi se promovisanjem korišćenja obnovljivih izvora energije i održivog korišćenja prirodnih resursa u cilju obezbeđivanja zdrave životne sredine za sadašnje i buduće generacije u skladu sa napretkom ekonomskog i društvenog razvoja.

Naziv: Ministarstvo ekonomije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://me.rks-gov.net/sr/naslovna/>

Opis: Ministarstvo ekonomije vrši pripremu javnih politika, izradu zakonskih akata, izradu i usvajanje podzakonskih akata, kao i utvrđivanje obaveznih standarda u oblasti energetike, rудarstva, zaštite životne sredine, voda, prostornog planiranja, izgradnje, stanovanja, i digitalne ekonomije, obezbeđuje uskladivanje sa pravnim tekovinama EU i odgovarajućim međunarodnim konvencijama.

Naziv: Ministarstvo životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://www.mit-ks.net/sq/ballina>

Opis: Ministarstvo zaštite životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture, uz podršku Programa Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP), 2023. godine izradilo je Plan puta ka cirkularnoj ekonomiji. Pokretanje Plan puta ka cirkularnoj ekonomiji označava početak tranzicije ka održivijem ekonomskom modelu, što će dovesti ne samo do održive upotrebe resursa i zdravije životne sredine, već i do otpornije i konkurentnije ekonomije. Ministarstvo zaštite životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture je predložilo, a parlament je u januaru 2024. godine usvojio, prvi Zakon o klimatskim promenama, koji predviđa niz aktivnosti

uključujući razvoj dugoročne strategije dekarbonizacije i sistem za praćenje, izveštavanje i verifikaciju emisija gasova sa efektom staklene bašte.

Naziv: Ekonomski fakultet u Kosovskoj Mitrovici

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Kosovo\*

Web: <http://ekonomski.pr.ac.rs/>

Opis: Ekonomski fakultet u Kosovskoj Mitrovici proučava temu cirkularne ekonomije kroz analizu modela poslovanja i ekonomskih sistema koji podstiču efikasnije korišćenje resursa, smanjenje otpada i recikliranje. Ovo uključuje proučavanje ekonomskih teorija, politika i praksi koje podržavaju cirkularnu ekonomiju, kao i analizu uticaja cirkularnih procesa na ekonomski rast, održivost i društveni razvoj. Takođe, Ekonomski fakultet je organizator Međunarodnog naučnog skupa pod nazivom Aktuelni društveno-ekonomski izazovi razvoja zemalja u savremenim uslovima (EKOM), na kom je jedna od tematskih oblasti koja se obrađuje zelena ekonomija i održivi razvoj.

Naziv: Balkanska zelena fondacija

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://balkangreenfoundation.org/>

Opis: Balkanska zelena fondacija (BZF) je organizacija koja promoviše inkluzivan i pravedan napredak na Zapadnom Balkanu u oblasti održivog razvoja. U saradnji sa partnerima, BZF se fokusira na zagovaranje rešenja koja promovišu politike razvoja usklađene sa najnovijim svetskim standardima, globalnim izazovima i nacionalnim agendama za integraciju u EU.

Naziv: Centar za zelenu umetnost

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://mjudisi.com/about/>

Opis: Centar za zelenu umetnost je nevladina organizacija koja promoviše ekološku svest i održive prakse kroz umetnost i obrazovanje. Organizuju radionice i projekte koji podstiču recikliranje, „upcycling“ i smanjenje otpada, podižući svest o principima cirkularne ekonomije. Od svog osnivanja, Zeleni centar za umetnost - Priština (GAC) sproveo je vići broj projekata. Zahvaljujući mreži Eko-prijatelja, doprinosima njenih članova, donatora i Fonda osnivača, GAC je uspeo da obezbedi održivost za "Zelene klubove" koji su formirani u obrazovnim ustanovama i danas predstavljaju važan mehanizam za ekološko obrazovanje i građanski aktivizam u celoj zemlji.

Naziv: Let's Do It Peja!

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Kosovo\*

Web: <https://ldipeja.org/>

Opis: Let's Do It Peja! je aktivna ekološka organizacija. Prvobitno je nastala kao građanska inicijativa od strane grupe ekoloških aktivista i brzo je evoluirala u samostalan entitet. Sa inicijativama i projektima realizovanim tokom godina, posvećeni su zagovaranju, obrazovanju i saradnji u korist zaštite životne sredine, smanjenja efekata globalnog zagrevanja, klimatskih promena i promovisanja agende održivog razvoja na globalnom nivou. .

## 2.5. SEVERNA MAKEDONIJA

Naziv: BASTET NOIR

Tip: privredno društvo

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://bastetnoir.com/>

Opis: Bastet Noir je brend odeće iz Severne Makedonije bez otpada koji se oslanja na samohrane majke kao krojačice. Kompanija posluje od 2013. godine i prikuplja odbačene komade odeće i materijala od fabrika širom Severne Makedonije, a zatim ponovo koristi materijal kako bi napravila moderne haljine. Kompanija proizvodi odeću samo na osnovu porudžbina zasnovanih na merama tela klijenata - nema masovne proizvodnje. Ovo pomaže smanjenju otpada koji ošteteuje životnu sredinu i ubrzava klimatske promene.

Naziv: NAMATEX

Tip: privredno društvo

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <http://namateks.com.mk/>

Opis: Namateks je tekstilna kompanija koja pored osnovne delatnosti teži održivom poslovanju. Samo poslovanje zasniva na poslovnim principima između kojih je i energetska efikasnost. U 2022. godini, Namateks je bio među 150 podnosioca zahteva koji su tražili podršku kroz novouvedenu meru zapošljavanja pokrenutu od strane UNDP-a i nacionalnih partnera kako bi se promovisao održivi rast u privatnom sektoru putem zelenih investicija. Tom prilikom dodeljena su im sredstva na osnovu kojih su instalirali 94 solarna panela na površini od 237m<sup>2</sup> krova svoje proizvodne hale. Kao rezultat toga, sada proizvode vlastitu električnu energiju, što je dovelo do smanjenja mesečnih troškova za 50%.

Naziv: NELKOSKI ORGANIC FOOD DOO

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://nelkoskiorganic.wixsite.com/website>

Opis: Nelkoski organic je preduzeće za organsku proizvodnju lešnika i preradu lešnika u krem. Preduzeće posede sopstveni sistem solarnih panela za proizvodnju električne energije. Sirovine koje preostaju nakon prerade lešnika koriste se za izradu drvenih paleta za kamine. Poslovanje preduzeća se temelji na politici "nula otpada" i vodi se principima cirkularne ekonomije, što je kompaniji omogućilo da dobije Bio Swiss sertifikat. Takođe, preduzeće je registrovano u Ministarstvu poljoprivrede kao zvanični kupac organskih proizvoda od poljoprivrednih proizvođača u Severnoj Makedoniji.

Naziv: Fond za inovacije i tehnološki razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://fitr.mk/>

Opis: Fond za inovacije i tehnološki razvoj ima ključnu ulogu u podržavanju preduzetništva i projekata koji promovišu održive i cirkularne prakse. Fond je vodeća državna institucija koja podržava i finansira startape i inovativne kompanije u Severnoj Makedoniji, takođe obavljaju delatnost povezivanja sa drugim institucijama. Učestvuju u IPA projektu "Zelena poslovna infrastruktura", a zajedno sa USAID-om sprovode aktivnost edukacije za mlade koji aktivno stvaraju prilike. Samom aktivnošću teže uspostavljanju Centra za obuku za zelena zanimanja.

Naziv: Ministarstvo za ekonomiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://vlada.mk/ekonomija>

Opis: Ministarstvo za ekonomiju Severne Makedonije, nalazi se u završnoj fazi razvoja Investicione platforme za energetsku tranziciju što će podrazumevati poboljšanje energetske efikasnosti i u industriji, a veza između industrije i cirkularne ekonomije je ključna jer industrijski sektor ima značajan uticaj na potrošnju resursa, generisanje otpada i emisije ugljen-dioksida. Ovo Ministarstvo takođe realizuje meru finansijske podrške za žensko preduzetništvo kroz sufinansiranje troškova za kupovinu opreme i uređenje poslovnog prostora za preduzeća koja su u vlasništvu žena (preko 50%) i koja vode žene. Takođe, od 2023. godine, sprovodi podršku za digitalizaciju poslovnih procesa kroz sufinansiranje 40% potvrđenih troškova.

Naziv: Ministarstvo za životnu sredinu i prostorno planiranje

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://www.moepp.gov.mk/>

Opis: Ministarstvo za životnu sredinu i prostorno planiranje Severne Makedonije sprovodi mere koje promovišu održivost i efikasno korišćenje resursa. Kroz sprovedene i tekuće projekte Ministarstvo podržava inicijative i politike koje promovišu recikliranje i smanjenje otpada, kao i očuvanje prirodnih resursa, podstiče inovacije i održive proizvodnje, takođe podržava inicijative koje podstiču korišćenje obnovljivih izvora energije i smanjenje emisija gasova sa efektom staklene baštne.

Naziv: Biohacking lab Skoplje

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: [https://undpeurasia.exposure.co/northmacedonia\\_biohackinglab](https://undpeurasia.exposure.co/northmacedonia_biohackinglab)

<https://www.undp.org/north-macedonia/blog/inspiring-solutions-greener-world>

Opis: Kroz nagrađivani projekat "BioHack My World", UNDP, UNICEF i Grad Skoplje su uspostavili prvu BioHacking laboratoriju, stavljajući Skoplje na mapu gradova u istočnoj Evropi sa ovakvim najsavremenijim, otvorenim i inovativnim prostorom. BioHack laboratorija služi kao centar ubrzanja koji približava nauku zajednici preduzetnika i predstavlja inspiraciju za novu zajednicu preduzetnika, mladih ljudi i entuzijasta

civilnog društva koji žele da se bave aktivnostima u oblasti cirkularnosti, s fokusom, ali ne ograničenim, na bio-otpade. Laboratorija koristi bio-otpad da stvore nove, održive proizvode.

Naziv: Centar za stručno obrazovanje i obuku

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://csoo.edu.mk/>

Opis: Centar za stručno obrazovanje i obuku Republike Makedonije vrši stručne zadatke iz oblasti praćenja, vrednovanja, unapređenja, istraživanja i razvoja stručnog obrazovanja i obuke. U sklopu predmeta Ekonomija, pravo i trgovina obrađuju temu cirkularne ekonomije i pružaju edukaciju na tu temu.

Naziv: Institut za primenjena istraživanja za biznis

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://iarb.edu.mk/>

Opis: Institut za primenjena istraživanja za biznis je naučno-istraživačka i konsultantska institucija čiji osnovni cilj je, putem umrežavanja primenjenih istraživanja iz oblasti ekonomskih, organizacionih, pravnih i inženjerskih nauka, i balansiranjem istih sa zaštitom i ekonomijom životne sredine, kontinuirano da doprinosi unapređenju potreba biznisa u savremenom društvu. Institut za primenjena istraživanja za biznis sprovodi projekat "Pokretači i prepreke za implementaciju cirkularne ekonomije u poslovnom sektoru" u saradnji sa Univerzitetom u Skadru "Luigj Gurakuqi", Fakultetom poslovnih usluga Sokolac – iz Istočnog Sarajeva, Institutom za tehnologiju i biznis u Češkim Budejovicama, i Akademijom za poslovnu ekonomiju, Univerziteta u Ljubljani. Takođe, Institut je objavio knjigu "Cirkularna ekonomija: stanje i izazovi za makedonske kompanije" koja predstavlja analizu koncepta cirkularne ekonomije sa fokusom na stanje i izazove s kojima se suočavaju makedonske kompanije prilikom prelaska iz linearog u cirkularni model.

Naziv: Centar za istraživanje i informisanje o životnoj sredini EKO SVEST SKOPJE

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://ekosvest.com.mk/>

Opis: Organizacija Eko svest se bavi javnim kampanjama za podizanje svesti o klimatskim promenama, zaštiti prirode i voda, zagađenju vazduha, energetskoj tranziciji i zelenoj transformaciji, uključujući i transformaciju od linearne ka cirkularnoj ekonomiji. Izdavači su više publikacija od kojih su za temu cirkularne ekonomije značajne: "Zelena ekonomija i zeleno preduzetništvo" i "Primeri dobre prakse u zelenoj ekonomiji i zelenom preduzetništvu."

Naziv: ECO LOGIC

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <https://ecologic.mk/>

Opis: ECO LOGIC je neprofitna organizacija posvećena zaštiti i očuvanju životne sredine, promociji savremenih ekoloških praksi među kojima se izdvaja cirkularna ekonomija, kao i praćenju i promovisanju principa održivog razvoja. U dosadašnjem radu sproveli su više Erasmus+ projekata na temu cirkularne ekonomije.

Naziv: Youth Entrepreneurial Service (YES Foundation)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Severna Makedonija

Web: <http://www.yes.org.mk/Default.aspx?r=6&l=54&c=22>

Opis: Fondacija Youth Entrepreneurial Service (YES) je neprofitna organizacija koja ima za cilj podsticanje preduzetništva i podršku mladima u pokretanju sopstvenih poslova. Organizacija podržava razvoj preduzetništva i sektora malih i srednjih preduzeća (MSP), i takođe organizuje radionice o cirkularnoj ekonomiji koje su namenjene širokoj publici, a ne samo mladima.

### 3. Ostale zemlje Evrope

Pregled potencijalnih partnera u ostalim zemljama Evrope (Andora, Azerbejdžan, Belorusija, Gruzija, Island, Jermenija, Lihtenštajn, Moldavija, Monako, Norveška, Rusija, San Marino, Švajcarska, Turska, Ukrajina, Velika Britanija)

#### 3.1. ANDORA

Naziv: Auge holding grupa

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Andora

Web: <https://www.augelegalfiscal.com/en/>

Opis: Auge Holding Group je jedna od vodećih kompanija u sveobuhvatnim strateškim konsultantskim uslugama kako za strane investitore tako i za kompanije koje već posluju u Andori.

Naziv: Vlada Andore

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Andora

Web: <https://www.govern.ad/>

Opis: Andora je 2022. godine usvojila Zakon o cirkularnoj ekonomiji, koji zabranjuje upotrebu plastike za jednokratnu upotrebu i podržava mere za smanjenje nastanka otpada od hrane. Vlada Andore ima Zeleni fond, koji finansijski podržava aktivnosti u oblasti zaštite životne sredine i klimatskih promena.

Naziv: Evropski univerzitet Andora

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Andora

Web: <https://euniv.eu/en/>

Opis: Evropski univerzitet je visokoškolska ustanova osnovana na inicijativu *Laiet* fondacije 2012. godine u Kneževini Andori. Aktivno učestvuju u promovisanju cirkularne ekonomije, razvoju i realizaciji međunarodnih i lokalnih projekata.

Naziv: Andorra Research Innovation (AR+I)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Andora

Web: <https://www.ari.ad/en>

Opis: Andorra Research Innovation (AR+I) je privatna fondacija čija je misija da generisanje znanja i razvoj inovativnih rešenja. Andorra Research Innovation sprovodi svoje aktivnosti kako na teritoriji Kneževine Andore, ali je aktivna i u međunarodnim projektima.

#### 3.2. AZERBEJDŽAN

Naziv: ACE Group Consultants

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Azerbejdžan

Web: <https://www.btx.az/>

Opis: ACE Group Consultants pruža konsultantske usluge javnim i privatnim institucijama o širokom spektru tema koje se protežu od implementacije projekata tehničke pomoći u oblastima kao što su energetska efikasnost, obnovljiva energija, upravljanje otpadom, drugi ekološki projekti, do praktične podrške preduzećima. Aktivno rade na promociji i pomažu u implementaciji cirkularne ekonomije u Azerbejdžanu.

Naziv: Vlada Republike Azerbejdžana

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Azerbejdžan

Web: <https://azerbaijan.az/en/site/related-information-three?mainId=704>

Opis: Odobreni od strane predsednika Republike Azerbejdžan u februaru 2021. godine, Nacionalni prioriteti za društveno-ekonomski razvoj – Azerbejdžan 2030. postavljaju dugoročni vektor razvoja zemlje i puteve ka društveno-ekonomskom i ekološkom razvoju kroz odgovarajuće nacionalne prioritete. Prioriteti uskladijeni sa obavezama Azerbejdžana u okviru Agende za 2030. uključuju, između ostalih aspekata, stabilno rastuću

konkurentnu ekonomiju, društvo zasnovano na dinamičnoj, inkluzivnoj i socijalnoj pravdi, konkurentan ljudski kapital i prostor za moderne inovacije i čistu životnu sredinu i zemlju zelenog rasta.

Naziv: Science Azerbaijan

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Azerbejdžan

Web: <https://www.scienceazerbaijan.org/>

Opis: Science Azerbaijan je organizacija koja realizuje naučno istraživačke projekte u Azerbejdžanu. Objedinjuje stručnost nekih od najvećih i najuglednijih istraživačkih organizacija Azerbejdžana kako bi zajednički doprineli razvoju zemlje primenom najnovijih naučnih dostignuća.

### 3.3. BELORUSIJA

Naziv: БелВту

Tip: privredno društvo

Zemlja: Belorusija

Web: <https://belvti.by/>

Opis: БелВту је компанија која се бави прикупљањем и обрадом električног и електронског otpada, гвоžђа и обојених метала, коришћених батерија, живих лампи, отпадног папира, пластике, стакла и шлака, аутомобилских катализатора и батерија. Поред сарадње са индустријом, пружа услуге и грађанима кроз систем ЕКО такси услуга и ЕКО тачке које су отворене у Минску и Минској регији.

Naziv: REMONDIS

Tip: privredno društvo

Zemlja: Belorusija

Web: <https://remondis-belorussia.by/>

Opis: REMONDIS је zajedničка белоруско-немачка компанија за управљање отпадом. Циљ компаније је побољшање квалитета животне средине у главном gradu и регији, активније увођење одвојеног прикупљања отпада и допринос решавању еколошких проблема смањењем количине отпада.

Naziv: Savet ministara Republike Belorusije

Tip: državno telo / vladina agencija

Zemlja: Belorusija

Web: <https://president.gov.by/en/statebodies/the-council-of-ministers-of-the-republic-of-belorussia>

Opis: У 2023. години одржале су се јавне дискусије о нацрту резолуције Савета министара Републике Белорусије о Националној стратегији за развој затворене циркуларне економије Републике Белорусије за период до 2035. године. Документ садржи 8 pogлавља и представља концепт изградње економске активности која укључује увођење принципа преласка на ресурсно-ефикасну и нискougлjeničну економију, усмерену на смањење потрошње свих врста сировина и енергетских ресурса и максимизирање коришћења отпада.

Naziv: Državni univerzitet Belorusije

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Belorusija

Web: <https://bsu.by/en/>

Opis: Državni univerzitet Belorusije је водеći научни, образовни и иновативни центар. Школа пословања на овом универзитету недавно је развила специјални образовни курс за стручњаке из области ефикасности употребе ресурса и чистије производње (RECP), који укључује и циркуларну економију.

Naziv: BEROS

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Belorusija

Web: <https://beroc.org/en/>

Opis: BEROC је водеći академски економски think-tank у Белорусији. BEROC спроводи академска и применjena истраживања, организује образовне програме из области модерне економије и друге активности за ширу јавност. BEROC ангажује истакнуте представнике научне економске дијаспоре из водећих светских универзитета и истраживаčkih центара да учествују у истраживаčkim и promotivnim projektima Центра. Активно учествују у промоцији циркуларне економије у Белорусији.

Naziv: Ciljevi održivog razvoja u Belorusiji

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Belorusija

Web: <https://sdgs.by/en/>

Opis: Ciljevi održivog razvoja u Belorusiji je digitalna platforma koja ima za cilj promociju i implementaciju održivog razvoja u Belorusiji. Fokusirani su i na promociju cirkularne ekonomije.

### 3.4. GRUZIJA

Naziv: LL Plast

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Gruzija

Web: <http://pmag.ge/en/home/57-II-plast-eng.html>

Opis: Kompanija LL Plast je osnovana 2003. Sa primarnim ciljem proizvodnje PET boca. Kompanija je 2009. godine započela proizvodnju i prodaju polietilenskih kesa na domaćem tržištu, a od 2016. godine proizvodi i PET predformi (kapsula).

Naziv: Polyvim

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Gruzija

Web: <https://polyvim.ge/>

Opis: Polyvim je kompanija koja proizvodi poliesterska sintetička vlakna iz korišćenih boca polietilen-tereftalata (PET). Sintetička vlakna se koriste u proizvodnji tekstila, nameštaja, odeće i drugih predmeta.

Naziv: Gruzijska agencija za inovacije i tehnologiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Gruzija

Web: <https://gita.gov.ge/en>

Opis: Cilj Gruzijske agencije za inovacije i tehnologiju je da stvori pogodno okruženje za razvoj inovacija i tehnologija, kao i da promoviše komercijalizaciju inovacija i naučno istraživačkih dostignuća.

Naziv: Ministarstvo zaštite životne sredine i poljoprivrede

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Gruzija

Web: <https://mepa.gov.ge/En/>

Opis: Ministarstvo zaštite životne sredine i poljoprivrede pripremilo je nacionalni vodič za prelazak na cirkularnu ekonomiju. Procena nivoa cirkularnosti gruzijske privrede izrađena je uz podršku Vlade Švedske, u kojoj su navedeni ciljni indikatori preporučeni za nacionalnu politiku u ovoj oblasti.

Naziv: Institut za hidrometeorologiju

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Gruzija

Web: <https://ecohydmet.ge/home-engl.html>

Opis: Institut za hidrometeorologiju se bavi fundamentalnim i primenjenim istraživanjima u oblasti meteorologije, agrometeorologije, hidrologije, klime i njenih promena, zagađenja životne sredine, obnovljivih izvora energije i resursa. Zaposleni na ovom Institutu se kroz naučno-istraživački rad bave promocijom cirkularne ekonomije.

Naziv: Gruzijsko društvo istraživača prirode „Orchis“ (GSNE „Orchis“)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Gruzija

Web: <https://orkisi.ge/en/>

Opis: Gruzijsko društvo istraživača prirode „Orchis“ (GSNE „Orchis“) je nevladina, neprofitna organizacija koja je osnovana 1997. godine sa ciljem zaštite životne sredine i uključivanja u razradu i sprovođenje mera zaštite životne sredine radi stvaranja boljeg i bezbednijeg okruženja.

### 3.5. ISLAND

Naziv: Carbon Recycling International

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Island

Web: <https://www.carbonrecycling.is/>

Opis: Carbon Recicling International se bavi razvojem i upotrebom tehnologija za proizvodnju metanola. Svojim klijentima nudi mogućnost proizvodnje metanol iz ugljen-dioksida i vodonika, na način usklađen sa principima cirkularne ekonomije.

Naziv: GreenBytes

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Island

Web: <https://greenbytes.is/>

Opis: GreenBytes se bavi smanjenjem otpada od hrane u restoranima koristeći inovativna rešenja u planiranju nabavke namirnica. Aplikacija koju su razvili analizira jelovnik, prati zalihe i predviđa buduće potrebe za namirnicama, na osnovu čeka se vrši dalja nabavka i minimizuje količina otpada koja nastaje.

Naziv: Plastplan

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Island

Web: <https://www.plastplan.is/>

Opis: Plastplan je startup koji se bavi reciklažom više vrsta plastike koja se može naći u široj upotrebi. Neki od proizvoda koje proizvode su prostirke, saksije, višenamenski šrafovi i pribor. Plastplan svoje proizvode plasira direktno islandskim maloprodajnim kompanijama koje koristi i kao mesta za prikupljanje otpadne plastike.

Naziv: Agencija za životnu sredinu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Island

Web: <https://ust.is/english/>

Opis: Agencija za životnu sredinu radi pod upravom Ministarstva za životnu sredinu i prirodne resurse. Njena uloga je da promoviše zaštitu i održivo korišćenje prirodnih resursa, javnu dobrobit i pomaže u obezbeđivanju zdrave životne sredine.

Naziv: Islandski centar za istraživanje (RANNIS)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Island

Web: <https://en.rannis.is/>

Opis: Islandski centar za istraživanje (RANNIS) podržava istraživanje, inovacije, obrazovanje i kulturu na Islandu. RANNIS upravlja konkurentnim fondovima u oblastima istraživanja, inovacija, obrazovanja i kulture, kao i strateškim istraživačkim programima. Aktivno učestvuju u promovisanju i implementaciji cirkularne ekonomije na Islandu kroz edukaciju i finansiranje različitih projekata.

Naziv: Ministarstvo za životnu sredinu, energetiku i klimu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Island

Web: <https://www.government.is/ministries/ministry-of-the-environment-energy-and-climate/>

Opis: Ministarstvo za životnu sredinu, energetiku i klimu formuliše i sprovodi politiku islandske vlade u oblasti životne sredine. Ministarstvo je učestvovalo u kreiranju nacionalnog programa Zajedno protiv otpada i odgovorno je za njegovo sprovođenje.

Naziv: Univerzitet Island

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Island

Web: <https://english.hi.is/>

Opis: Univerzitet Island je progresivna obrazovna i naučna institucija. Univerzitet se nalazi u srcu glavnog grada Rejkjavika. Aktivno učestvuju u promovisanju i implementaciji cirkularne ekonomije na Islandu kroz edukaciju i različite projekte.

Naziv: Cirkularna ekonomija LOOP

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Island

Web: <https://circulareconomyloop.com/>

Opis: LOOP je grupa kreativaca i poslovnih programera posvećenih cirkularnoj ekonomiji. LOOP uključuje stručnjaka za razvoj poslovanja, usluge i digitalni dizajn, razvoj preduzeća i cirkularni dizajn, sve sa ciljem pružanje podrške razvoju cirkularne ekonomije.

Naziv: Green Building Council Iceland (GBCI)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Island

Web: <https://worldgbc.org/gbc/green-building-council-iceland/>

Opis: Green Building Council Iceland (GBCI) je nevladina organizacija osnovana 2010. godine, sa ciljem da podstakne održivi urbani razvoj ohrabrujući i osnažujući ljudе da rade na zajedničkom cilju stvaranja zdravog i održivog okruženja. Aktivni su u oblasti građevinarstvu i eko-dizajn zgrada.

Naziv: Startup Iceland

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Island

Web: <https://startupliceland.com/>

Opis: Startup Iceland je organizacija posvećena razvoju preduzetništva. Aktivno učestvuju u promovisanju i implementaciji cirkularne ekonomije na Islandu.

### 3.6. JERVENIJA

Naziv: Revolve Consulting LLC

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Jermenija

Web: <https://am.linkedin.com/company/revolveconsulting>

Opis: Revolve Consulting LLC je konsultantska firma koja se bavi razvojem alternativnih poslovnih modela u privatnom i javnom sektoru. Podstičući saradnju i pružaju podršku preduzetnicima, radeći kao poslovni akcelerator i istraživački centar.

Naziv: Ministarstvo ekonomije

Tip: **državno telо / vladina agencija**

Zemlja: Jermenija

Web: <https://www.mineconomy.am/en>

Opis: Ministarstvo ekonomije, u saradnji sa Evropskom Unijom, realizuje projekat pod nazivom „Evropska Unija za životnu sredinu“ (EU4Environment), koji ima za cilj u finalizaciji predloga zakona o Strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (SEA) i Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu (EIA), sprovodi kampanje za podizanje svesti, primenjuje Resursno efikasnu i čistiju proizvodnju (RECP) u aktivnostima malih i srednjih preduzeća, jača zelene regulative za preduzeća i osigurava usklađenost, pojačava politički dijalog o zelenom finansiranju i investicijama, procenjuje i jača administrativni kapacitet i razvija indikatore zelenog rasta (GGIs).

Naziv: Američki univerzitet Jermenija – AUA Acopian centar za životnu sredinu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Jermenija

Web: <https://ace.aua.am/>

Opis: AUA Acopian centar za životnu sredinu, ranije poznat kao Centar za očuvanje i istraživanje životne sredine (ECRC), osnovan je 1992. godine kao centar koji nadgleda istraživačke i akademiske programe. Od samog početka, cilj centra je bio da zaštiti biodiverzitet i prirodne resurse Jermenije kroz istraživanje, obrazovanje i učešće javnosti. AUA Acopian centar za životnu sredinu je jedan od najvećih promotera cirkularne ekonomije u Jermeniji i vodeća akademска institucija koja se bavi istraživanjem otpada, obrazovanjem i razvojem politika.

Naziv: Inovativna rešenja za održivi razvoj zajednica (ISSD)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Jermenija

Web: <https://issdngo.com/en/>

Opis: Misija ISSD je da obezbedi održivi razvoj u Jermeniji kroz implementaciju inovativnih projekata u upravljanju otpadom, poljoprivredi, obrazovanju i privredi.

Naziv: Zelena Jermenija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Jermenija

Web: <https://www.green-armenia.org/en>

Opis: Ekološka obrazovna „Zelena Jermenija“ osnovana je 2019. Godine. Jedna od ključnih inicijativa koje sprovid je GREEN Armenia Platform, koja je deo političkog dijaloga između Vlade Jermenije i međunarodnih

partnera. Cilj platforme je podrška održivom razvoju Jermenije, i bavi se pitanjima dekarbonizacija, smanjenje upotrebe prirodnih resursa, siromaštva, socio-ekonomskog razvoja i cirkularnosti.

### 3.7. LIHTENŠTAJN

Naziv: Hilti Corporation

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Lihtenštajn

Web: <https://careers.hilti.group/en/>

Opis: Hilti Corporation je multinacionalna kompanija iz Lihtenštajna koja razvija, proizvodi i tržišno plasira proizvode za građevinsku industriju, održavanje zgrada, energetiku i proizvodne industrije. Hilti, Boston Consulting Group i SAP su razvili sistem sertifikacije i ocene stepena postignute cirkularnosti - circelligence. Circelligence omogućava beleženje primene principa cirkularnosti u operacijama. Hilti je već primenio ovu metodologiju u svom radu.

Naziv: Vlada Kneževine Lihtenštajn

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Lihtenštajn

Web: <https://www.regierung.li/en/>

Opis: Vlada Kneževine Lihtenštajn usvojila je Klimatsku strategiju do 2050. godine, u kojoj su definisane akcije koje je potrebno preduzeti kako bi se promovisala održiva potrošnja i time značajno smanjile emisije zagađujućih materija. U delu koji se odnosi na održivu potrošnju, navodi se da funkcionalna cirkularna ekonomija omogućava održivo korišćenje resursa, povećava sigurnost snabdevanja sirovinama i jača poslovno okruženje.

Naziv: Univerzitet u Lihtenštajnu

Tip: **naučno-istraživaka ustanova**

Zemlja: Lihtenštajn

Web: <https://www.uni.li/en>

Opis: Univerzitet u Lihtenštajnu aktivno radi na promociji cirkularne ekonomije kroz naučne projekte i različite događaje.

Naziv: Humanitarna fondacija Lihtenštajn za život vredan življenja

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Lihtenštajn

Web: <https://www.lebenswertesliechtenstein.li/en>

Opis: Humanitarna fondacija Lihtenštajn za život vredan življenja je rezultat inicijative privatnih lica, kompanija i institucija koje su s jedne strane povezane sa Lihtenštajnom, a s druge strane, žele da pruže podršku aktivnostima izvan granica zemlje. Fondacija je pokrenula portal znanja o cirkularnoj ekonomiji - Kompetencijski Centar za cirkularnu ekonomiju kako bi promovisala prelazak na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Institut za strateški razvoj Lihtenštajna (LISD)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Lihtenštajn

Web: <https://www.eurisd.org/>

Opis: LISD pomaže privatnim i javnim subjektima da razviju otpornost na klimatske, energetske i ekonomske promene, uključujući prelazak na cirkularnu ekonomiju. Zajedno sa partnerima razvijaju master planove za urbanu i regionalnu energetiku i pružaju savete o održivosti u projektima urbanog razvoja. Posebno važan aspekt njihovog rada usmeren je na razvoj velikih urbanih područja.

### 3.8. MOLDAVIJA

Naziv: Polymath & Boffin

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Moldavija

Web: <https://www.polymathandboffin.com/>

Opis: Polymath & Boffin je konsultanstska kompanija, koja je u 2022. godini, bili zadužena za upravljanje i finansiranje projekata cirkularnog oporavka koji podržava prelazak Moldavije na održivu ekonomiju, smanjenje ekološkog zagađenja i povraćaj dragocenih resursa izgubljenih na deponijama.

Naziv: Ministarstvo ekonomije i infrastrukture

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Moldavija

Web: <https://old.mei.gov.md/en>

Opis: Ministarstvo ekonomije i infrastrukture doprinosi integraciji mera i principa zelene ekonomije u javne politike i proizvodne procese, što pomaže poboljšanju ekonomskih performansi, kvaliteta životne sredine i životnog standarda.

Naziv: Ministarstvo ekonomskog razvoja i digitalizacije

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Moldavija

Web: <https://mded.gov.md/en/>

Opis: Ministarstvo ekonomskog razvoja i digitalizacije je centralni organ ovlašćen za promociju državne politike u oblasti ekonomije i koordinaciju ekonomskog razvoja. Održivi razvoj i promocija zelene ekonomije posebno su istaknuti u Nacionalnoj strategiji razvoja Moldavije 2030 i Energetskoj strategiji 2030.

Naziv: Tehnički Univerzitet Moldavije

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Moldavija

Web: <https://utm.md/en/>

Opis: Osnovna misija Tehničkog univerziteta Moldavije je pružanje kvalitetnog obrazovanja. Kombinujući obrazovanje, istraživanje i inovacije, Univerzitet teži izgradnji održivog društva i ekonomije zasnovane na znanju.

Naziv: E-CIRCULAR

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Moldavija

Web: <https://e-circular.org/en/>

Opis: Centar za obuku i savetovanje E-CIRCULAR je nevladina organizacija osnovana 2010. godine s ciljem pružanja podrške predstavnicima javnog i privatnog sektora i civilnog društva u Republici Moldaviji u sticanju najboljih praksi i veština u efikasnom upravljanju otpadom, cirkularnoj ekonomiji, podršci implementaciji ekoloških projekata, uključujući programe kontinuiranog profesionalnog obrazovanja u različitim oblastima.

Naziv: EcoContact

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Moldavija

Web: <https://www.ecocontact.md/ro/>

Opis: Udruženje EcoContact je nevladina organizacija koja ima za cilj promociju procesa održivog razvoja, zaštite životne sredine i održive upotrebe prirodnih resursa na regionalnom nivou. Udruženje ima tim profesionalnih i dobro obučenih stručnjaka u oblastima: životne sredine, nauke, prava, obrazovanja, koji su uključeni u promociju ekoloških vrednosti na lokalnom, nacionalnom i međunarodnom nivou.

### 3.9. MONAKO

Naziv: Monegasque Sanitation Company

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Monako

Web: <https://www.sma.mc/en>

Opis: Monegasque Sanitation Company je kompanija zadužena za upravljanje otpadom u Monaku. Njihove aktivnosti bazirane su na čišćenje, sakupljanje i prerada otpada.

Naziv: Ministarstvo za javne radove, životnu sredinu i urbani razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Monako

Web: <https://en.gouv.mc/>

Opis: Ministarstvo za javne radove, životnu sredinu i urbani razvoj donelo je dokument "Misija za energetsku tranziciju" koji ima za cilj da podrži i razvije projekte za ograničavanje emisije gasova staklene baštice i unapredi korišćenje obnovljivih izvora energije. Aktivnosti u ovim oblastima finansiraju se iz sredstava Nacionalnog zelenog fonda.

Naziv: Međunarodni univerzitet u Monaku

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Monako

Web: <https://www.monaco.edu/>

Opis: Međunarodni univerzitet u Monaku realizuje osnovne i master studije, MBA i DBA kurseve. Svoj rad fokusiraju na oblasti koje su blisko povezane sa privredom Monaka.

Naziv: Fondacija Princ Albert II od Monaka

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Monako

Web: <https://www.fpa2.org/en/index>

Opis: Fondacija je posvećena zaštititi životne sredine i održivom razvoju na globalnom nivou. Primarne oblasti fokusa rada fondacije su klimatske promene, biodiverzitet i voda, ali podržavaju i projekte iz cirkularne ekonomije kao deo svoje šire ekološke misije.

### 3.10. NORVEŠKA

Naziv: TOMRA

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.tomra.com/>

Opis: TOMRA proizvodi i distribuiru savremeniju tehnologiju i opremu za sortiranje otpada, koja omogućava očuvanje vrednosti materijala i dovodi do visokog stepena čistoće sekundarnih sirovina. Na ovaj način doprinose smanjenju potrošnje pridornih resursa i stvaranju preduslove za postizanje cirkularne ekonomije i kruženja materijala.

Naziv: Arctic Bioscience

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Norveška

Web: <https://arctic-bioscience.com/>

Opis: Arctic Bioscience proizvodi jedinstvene farmaceutske proizvode zasnovane na bioaktivnim morskim jedinjenjima.

Naziv: Borregaard

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.borregaard.com/>

Opis: Borregaard poseduje sopstvenu biorafineriju. Koristeći prirodne, održive sirovine, Borregaard proizvodi napredne i ekološki prihvatljive biohemiske proizvode koji mogu zameniti proizvode na bazi nafte.

Naziv: NorSun

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.norsun.no/>

Opis: NorSun je kompanija specijalizovana za dobijanje energije od sunca. Ima svoju proizvodnju solarnih panela i usmerena je na industrijska pogone koji žele da koriste energiju sunca.

Naziv: Ministarstvo za trgovinu, industriju i ribarstvo

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.regjeringen.no/en/dep/nfd/id709/>

Opis: Ministarstvo je odgovorno za politiku trgovine, industrije i okeana. U saradnji sa Ministarstvom za klimu i životnu sredinu objavili su strategiju Norveške za razvoj zelene, cirkularne ekonomije. Takođe, u saradnji sa Ministarstvom za lokalnu upravu i modernizaciju upravljaju Nacionalnim klaster programom Arena, u okviru koga funkcioniše Norveški Centar za cirkularnu ekonomiju (NCCE).

Naziv: Inovacija Norveške

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Norveška

Web: <https://en.innovasjonnorge.no/>

Opis: Inovacija Norveška je najvažniji instrument norveške Vlade za inovacije i razvoj norveških preduzeća i industrije. Oni podržavaju kompanije u razvijanju njihove konkurentnosti. Inovacija Norveška upravlja Nacionalnim klaster programom Arena.

Naziv: Ministarstvo za klimu i životnu sredinu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.regieringen.no/en/dep/kld/id668/>

Opis: Ministarstvo za klimu i životnu sredinu ima posebnu odgovornost za sprovođenje ekoloških politika Vlade. Ambicija Vlade je da Norveška bude pionir u razvoju zelene, cirkularne ekonomije. U saradnji sa Ministarstvom za poljoprivredu i hranu, Ministarstvom za trgovinu, industriju i ribarstvo i Ministarstvom za lokalnu upravu i modernizaciju, kreirali su i objavili strategiju Norveške za razvoj zelene, cirkularne ekonomije.

Naziv: Univerzitet Stavanger (UiS)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.uis.no/en>

Opis: Univerzitet u Stavangeru je inovativan i međunarodni univerzitet. Zelena tranzicija, energija, zdravlje i dobrobit, učenje za život, dobro okruženje za učenje i rad su njihove prioritetne oblasti. Poslovna škola UiS i Centar za istraživanje inovacija učestvuju u novoj inicijativi cirkularne bioekonomije u Zapadnoj Norveškoj.

Naziv: Norveški Univerzitet za nauku i tehnologiju (NTNU)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.ntnu.edu/>

Opis: Norveški Univerzitet za nauku i tehnologiju (NTNU) je međunarodno orijentisan univerzitet sa sedištem u Trondhajmu i kampusima u Gjøviku i Olesundu. Nude master program pod nazivom "Cirkularna Ekonomija"

Naziv: Univerzitet Oslo Metropolitan (OsloMet)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.oslomet.no/en/>

Opis: Državni univerzitet Oslo Metropolitan (OsloMet) upravlja projektom CIRCULAR. Projekat istražuje uloge ko-kreativnog liderstva i posrednika u upravljanju ovom tranzicijom.

Naziv: Norveški Centar za cirkularnu ekonomiju (NCCE)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Norveška

Web: <https://ncce.no/en/>

Opis: Norveški Centar za cirkularnu ekonomiju (NCCE) je razvojni centar za kompanije i organizacije koje vide poslovne prilike u zelenoj tranziciji. Osnovan 2017. godine, centar je organizacija sa skoro 100 privatnih, korporativnih i organizacionih članova širom Norveške. Zajedno, njihova vizija je upravljanje resursima na održiviji način prelaskom na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Cirkularna Norveška

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Norveška

Web: <https://www.circularnorway.no/>

Opis: Cirkularna Norveška radi na ubrzavanju prelazak na cirkularnu ekonomiju za kompanije i opštine koristeći praktične modele, digitalne alate i međunarodnu saradnju.

### 3.11. RUSIJA

Naziv: Baltik Pivara (BB)

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Rusija

Web: <https://eng.baltika.ru/>

Opis: Baltik pivara je jedna od vodećih pivara na ruskom tržištu. U svoj radi integrisala je principe cirkularne ekonomije i održivog razvoja, pre svega kroz rad sistema za pranje opreme, recirkulaciju vode i njenu

ponovnu upotrebu kao tehničke vode. Pored toga razvila je postrojenja za dobijanje biogasa iz organskog otpada, ostvarujući tako smanjenje potrošnje energenata, smanjenje emisije CO<sub>2</sub> i uštedu prirodnih resursa.

Naziv: EcoBelok LLC

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Rusija

Web: <https://hermetia.ru/>

Opis: EcoBelok je kompanija koja se bavi razvojem i implementacijom inovativnih tehnologija u vezi sa uzgojem muve crnog vojnika (Hermetia illucens) i preradom dobijene biomase u proizvode sa jedinstvenim svojstvima. Zbog toga se njihovi proizvodi mogu koristiti kao hrana za kućne ljubimce (pse, mačke, glodare), hrana za farmske životinje (za krupnu i malu stoku, ptice), hrana za ribe, kozmetiku i đubrivo.

Naziv: Ministarstvo prirodnih resursa i životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Rusija

Web: <http://government.ru/en/department/48/events/>

Opis: Ministarstvo prirodnih resursa i životne sredine je savezni organ izvršne vlasti nadležan za izradu i sprovodenje vladine politike i zakonske regulative u oblasti zaštite životne sredine i očuvanja prirodnih resursa.

Naziv: Politehnički univerzitet Petra Velikog u Sankt Peterburgu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Rusija

Web: <https://english.spbstu.ru/>

Opis: Politehnički univerzitet Petra Velikog u Sankt Peterburgu je vodeći tehnički univerzitet u zemlji, pored naučno istraživačkog rada bavi se i razvojem primenjenih tehnologija za rusku ekonomiju i industriju.

Naziv: Udruženje nacija jugoistočne Azije (ASEAN)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Rusija

Web: <https://asean.org/>

Opis: Udruženje nacija jugoistočne Azije, ili ASEAN, osnovano je 1967. Godine sa ciljem razvoja prijateljske saradnje sa zemljama i podregionalnim, regionalnim i međunarodnim organizacijama i institucijama uključujući. Publikovali su izveštaj koji opisuje stanje cirkularne ekonomije u Rusiji.

### 3.12. SAN MARINO

Naziv: DNV

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: San Marino

Web: <https://www.dnv.com/>

Opis: DNV pruža usluge testiranja, sertifikacije i tehničkog savetovanja u oblasti energetike. DNV je i sertifikaciono telo, koje pomaže da se obezbedi što bolji učinak akreditovanih organizacija, proizvoda, objekata i lanaca snabdevanja.

Naziv: San Marino Innovation

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: San Marino

Web: <https://www.sanmarinoinnovation.com/>

Opis: San Marino Innovation je međunarodni centar za digitalnu tehnologiju. Potpisali su *Memorandum o razumevanju* sa Republikom San Marino, DNV Business Assurance Group i VeChain fondacijom kako bi usmerili Republiku ka usvajanju blokčejn tehnologije koja smanjuje emisiju CO<sub>2</sub>, a zatim primenjuje poslovne modele cirkularne ekonomije.

### 3.13. ŠVAJCARSKA

Naziv: Neustark

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://www.neustark.com/en/>

Opis: Neustark pruža usluge trajnog skladištenja CO<sub>2</sub> iz vazduha u recikliranom mineralnom otpadu kao što je ruševni beton. Njihova prva rešenja su implementirana u Švajcarskoj i Evropi i već svakodnevno hvataju i skladište tone CO<sub>2</sub>. Trenutno proširuju svoje operacije i uticaj uklanjanja ugljenika globalno - sa ambicijom da do 2030. godine uklone milion tona CO<sub>2</sub>.

Naziv: Swisszinc AG

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://swisszinc.ch/index.html>

Opis: Swisszinc AG se bavi recikliranjem cinka koji se nalazi u letećem pepelu proizvedenom tokom sagorevanja otpada.

Naziv: Federalna kancelarija za životnu sredinu (FEON)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://www.bafu.admin.ch/bafu/en/home.html>

Opis: Federalna kancelarija za životnu sredinu (FOEN) je federalni centar izvrsnosti za životnu sredinu. Misija Federalne kancelarije za životnu sredinu (FOEN) je da obezbedi održivo korišćenje prirodnih resursa. Aktivno podržava prelazak na cirkularnu ekonomiju promovisanjem ekološki prihvatljivih tehnologija i zelene javne nabavke.

Naziv: Ciriški univerzitet primenjenih nauka (ZHAW)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://www.zhaw.ch/en/university/>

Opis: ZHAW je jedan od vodećih univerziteta primenjenih nauka u Švajcarskoj. Teže razvoju metoda i principa dizajna za kreiranje održivih i cirkularnih rešenja. Njihovi naporci zasnovani su na Principu leptira Fondacije Ellen MacArthur i pristupu od kolevke do kolevke. Ispituju holistička rešenja, od poslovnog modela do procesa proizvodnje.

Naziv: Savezni tehnološki institut u Cirihu (ETH Zurich)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://ethz.ch/en.html>

Opis: ETH Zurich je pokretačka snaga švajcarske industrije, čiji inovativni proizvodi i usluge su primenjene širom sveta. Njihova misija je obrazovanje inženjera i naučnika sa posebnim fokusom na nauku, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku. Institut za nauku, tehnologiju i politiku (ISTP) na ETH Zurich istražuje stavove i ponašanje švajcarskih građana vezane za cirkularnu ekonomiju, kao i potencijalne prepreke i izazove u primeni cirkularnih ekonomskih principa.

Naziv: Cirkularna ekonomija Švajcarska

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://circular-economy-switzerland.ch/?lang=en>

Opis: Cirkularna ekonomija Švajcarska je platforma koja podržava tranziciju ka cirkularnoj ekonomiji. Pored velikog broja organizacija, privrednih subjekata i eksperata koje okuplja, aktivno se bavi podizanjem svesti o značaju cirkularne ekonomije i učestvuje u realizaciji mnogih projekata.

Naziv: Circular Hub

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://circularhub.ch/>

Opis: Kao platforma za razmenu znanje i umrežavanje, Circular Hub podržava transformaciju Švajcarske ka cirkularnoj ekonomiji i podržava švajcarske kompanije i organizacije na njihovom putu ka tome. Njihov rad je fokusiran na podršku građevinskoj industriji.

Naziv: Go for Impact

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Švajcarska

Web: <https://go-for-impact.ch/fr/>

Opis: Go for Impact predstavlja jedinstvenu saradnju između poslovnog sektora, nauke, društva i javnih vlasti. U okviru Go for Impact, poznata švajcarska poslovna udruženja su uključena u različite projekte i

pomažu kompanijama da poboljšaju svoj ekološki bilans kako u zemlji tako i u inostranstvu. Fokus je na efikasnosti resursa i zaštiti klime.

### 3.14. TURSKA

Naziv: ENG Mineral

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.engmineral.com.tr/>

Opis: ENG Mineral je međunarodna kompanija koja posluje u 45 zemalja pružajući usluge sektoru rudarstva i industrije. Jedna je od vodećih kompanija u sektoru mašina za rudarstvo. U saradnji sa Platformom za cirkularnu ekonomiju Turske, realizovali su projekat pod nazivom "Proizvodnja visokočistog aluminijumskog ingota rafiniranjem taloga proizvodnje aluminijuma".

Naziv: Kastamonu Entegre

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.kastamonuentegre.com/en>

Opis: Kastamonu Entegre je najveći proizvođač drvenih panela u Turskoj. U saradnji sa Platformom za cirkularnu ekonomiju Turske, realizovali su projekat pod nazivom "Proizvodnja proizvoda sa dodatom vrednošću (kao što su grafen, drveni ugalj i aktivni ugalj) iz bio-uglja koji se generiše u postrojenju za gasifikaciju".

Naziv: Yünsa

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.yunsa.com/>

Opis: Yünsa je jedan od svetskih proizvođača vunenih tkanina. U saradnji sa Platformom za cirkularnu ekonomiju Turske, realizovali su projekat pod nazivom "Kreiranje ekološke kolekcije tkanina recikliranjem otpada od tkanina koji nastaju tokom proizvodnje".

Naziv: Ministarstvo trgovine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.trade.gov.tr/>

Opis: Ministarstvo trgovine koordinira sprovođenjem Plana akcije Zelenog dogovora. Plan akcije Zelenog dogovora Turske, pokrenut 2021. Godine i postavlja 32 cilja, uključujući Zelenu i cirkularnu ekonomiju, sigurno snabdevanje energijom i održivu poljoprivredu.

Naziv: Turska akademija nauke (TÜBA)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.tuba.gov.tr/en>

Opis: TÜBA je osnovana 1993. godine kao nezavisna, nacionalna akademija koja obuhvata sve oblasti nauke. U 2021. godini, Simpozijum o cirkularnoj ekonomiji TÜBA održan je kao online program pod vodstvom Radne grupe TÜBA za održivi razvoj, finansije i životnu sredinu. Simpozijum je bio fokusiran na multidimenzionalnu diskusiju o konceptu "cirkularne ekonomije" u kontekstu održivog razvoja, finansija i životnu sredinu

Naziv: Univerzitet Istanbul Sabahattin Zaim

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.izu.edu.tr/en>

Opis: Univerzitet Istanbul Sabahattin Zaim je turska privatna visokoobrazovna institucija koja aktivno učestvuju u promociji cirkularne ekonomije u Turskoj. U saradnji sa TÜBA organizovali su Simpozijum o cirkularnoj ekonomiji 2021. godine.

Naziv: Savet poslovnih lidera za održivi razvoj (BCSD Turska)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Turska

Web: <https://www.skdturkiye.org/en>

Opis: Savet poslovnih lidera za održivi razvoj (BCSD Turska) osnovan je 2004. godine od strane 13 predstavnika privatnog sektora. Kao regionalna mreža i poslovni partner Svetskog saveta poslovnih lidera za održivi razvoj (WBCSD), BCSD Turska bavi se pitanjima održivosti, sa fokusom na energetsku efikasnost u zgradama, industriji i vozilima. BCSD Turska takođe organizuje informativne seminare o prelasku na ekonomiju sa niskom emisijom ugljenika kako bi njeni članovi mogli da prate globalne trendove.

Naziv: Turska platforma za cirkularnu ekonomiju

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Turska

Web: <https://dunguselekonomiplatformu.com/en/>

Opis: Od 2016. godine, Savet poslovnih lidera za održivi razvoj Turske (BCSD Turska) i Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) udružili su snage kako bi stvorili svest i ubrzali prelazak na cirkularnu ekonomiju u Turskoj, pružajući alate i tehničku podršku koja omogućava preduzećima da se odmaknu od tradicionalnog, neefikasnog načina/koncepta poslovanja ka moćnjem načinu rada. Putovanje je počelo sa *Turskim tržištem materijala*, koje je bilo ključno u stvaranju ekosistema oko cirkularne ekonomije. Sa osnivanjem Platforme za cirkularnu ekonomiju Turske, cilj im je da pruže praktična rešenja, podsticaje, vesti i mogućnosti u oblasti cirkularne ekonomije. Platforma uključuje centar za znanje, e-commerce platformu (Tursko tržište materijala), alate za merenje, i nudi obuke, finansijske mogućnosti i konsultantske usluge za kompanije koje zaista žele da ubrzaju svoj prelazak na cirkularnu ekonomiju.

### 3.15. UKRAJINA

Naziv: GreenEra

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Ukrajina

Web: <https://www.greeneraua.com/en/>

Opis: GreenEra Ukraine je nova i inovativna kompanija koja pruža sveobuhvatne usluge upravljanja otpadom na ukrajinskom tržištu.

Naziv: UkrEkoProm

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Ukrajina

Web: <https://ueco.com.ua/ru/>

Opis: Privredno društvo UkrEkoProm pruža lepezu usluga u oblasti upravljanja otpadom i ekoloških usluga za preduzeća širom Ukrajine.

Naziv: Ministarstvo za zajednice, teritorije i razvoj infrastrukture Ukrajine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Ukrajina

Web: <https://mtu.gov.ua/en/>

Opis: Ministarstvo je učestvovalo u kreiranju studije "Promovisanje cirkularnosti u obnovi ukrajinskih gradova".

Naziv: Lviv Politehnički nacionalni univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Ukrajina

Web: <https://lpnu.ua/en>

Opis: Nacionalni univerzitet "Lvivska politehnika" je najstarija tehnička visokoobrazovna institucija u Ukrajini i Istočnoj Evropi. Osnovan je 1816. godine. Univerzitet se sastoji od 17 instituta, više od 100 departmana; autonomnih, dodatnih i opštih jedinica. Kroz naučni rad, rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Ukrajini.

### 3.16. VELIKA BRITANIJA

Naziv: Deloitte

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www2.deloitte.com/uk/en/explore/home.html>

Opis: Deloitte je vodeći globalni pružalac revizorskih usluga, konsaltinga, finansijskog savetovanja, savetovanja o rizicima, poreza i srodnih usluga. U saradnji sa Fondacijom *Circle Economy* rade izveštajima o

Cirkularnom jazu. Zajedno okupljaju tim vodećih stručnjaka za istraživanje, merenje cirkularnosti i stratešku transformaciju, kako bi pomogli preduzećima da analiziraju, identifikuju, oblikuju i dostavljaju cirkularna rešenja koja pružaju komercijalnu, održivu i društvenu vrednost.

Naziv: Recycling Technologies DOO

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://recyclingtechnologies.co.uk/>

Opis: Recycling Technologies doo je kompanija koja nudi modularnu tehnologiju za reciklažu plastičnog otpada u sirovini za proizvodnju nove plastike. Ovo rešenje može se instalirati na postojećim lokacijama za upravljanje otpadom bilo gde u svetu.

Naziv: Urbaser DOO

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www.urbaser.co.uk/>

Opis: Urbaser DOO pruža usluge upravljanja i tretmana otpada. Aktivnosti su im usmerene na očuvanje resursa, smanjenje ugljeničnih emisija i primenu principa cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo za nauku, inovacije i tehnologiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www.gov.uk/government/organisations/department-for-science-innovation-and-technology>

Opis: Ministarstvo za nauku, inovacije i tehnologiju (DSIT) je zaduženo za razvoj naučnih i tehnoloških dostignuća, podršku inovacijama, razvoj infrastructure i regulative. Kroz centar za istraživanje i inovacije (UKRI), aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkulane ekonomije.

Naziv: Ministarstvo za zaštitu životne sredine, hranu i ruralni razvoj

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www.gov.uk/government/organisations/department-for-environment-food-rural-affairs>

Opis: Ministarstvo za zaštitu životne sredine, hranu i ruralni razvoj je odgovorno za poboljšanje i zaštitu životne sredine. Njihov cilj je razvoj zelene ekonomije i održavanje prosperitetnih ruralnih zajednica. Učestvovali su u kreiranju strateškog dokumenta koji se odnosi na implementaciju cirkularne ekonomije u Velikoj Britaniji. Paket o cirkularnoj ekonomiji (CEP) uvodi revidirani zakonodavni okvir, identificujući korake za smanjenje otpada i uspostavlja ambiciozan dugoročni put za upravljanje otpadom i reciklažu.

Naziv: Univerzitet u Exeteru

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www.exeter.ac.uk/>

Opis: Na Univerzitetu u Exeteru jedan je od kreatora Nacionalnog interdisciplinarnog centra za cirkularnu ekonomiju (CE-Hub).

Naziv: Univerzitetski koledž London (UCL)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www.ucl.ac.uk/>

Opis: Osnovan 1826. godine u srcu Londona, UCL je vodeći multidisciplinarni univerzitet u Londonu, sa više od 16.000 zaposlenih i 50.000 studenata iz preko 150 različitih zemalja. UCL igra vodeću ulogu u tri od pet novih centara za istraživanje cirkularne ekonomije koje finansira Vlada Ujedinjenog Kraljevstva, s ciljem smanjenja otpada, energije i zagađenja u britanskim industrijama.

Naziv: Ellen MacArthur Fondacija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

Opis: Ellen MacArthur Fondacija je humanitarna organizacija posvećena stvaranju cirkularne ekonomije, koja je dizajnirana da eliminiše otpad i zagađenje, cirkuliše proizvode i materijale (u njihovoј najvećoj vrednosti) i regeneriše prirodu.

Naziv: UKGBC

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://ukgbc.org/>

Opis: UKGBC je mreža industrije koju vode njeni članovi i koja radikalno transformiše održivost izgrađenog okruženja. Oni predstavljaju ujedinjeni glas trenutnih i budućih lidera Britanske industrije koji zajedno rade na realizaciji pravedne tranzicije u sektoru, kao odgovor na klimatske i prirodne krize. U okviru svoje mreže kreirali su forum za cirkularnu ekonomiju preko kojeg promovišu i pomažu u implementaciji cirkularne ekonomije.

Naziv: WRAP

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Velika Britanija

Web: <https://wrap.org.uk/>

Opis: WRAP je nevladina organizacija koja se bavi klimatskim akcijama i radi širom sveta na rešavanju uzroka klimatske WRAP razvija izveštaje koji ističu podatke za svaku zemlju o uštedi ugljenika, smanjenju gubitka biodiverziteta i koristima ekonomskog rasta u skladu sa principima cirkularne ekonomije. Ovi izveštaji pružaju predloge za nove političke intervencije specifične za svaku zemlju.

## 4. Ostale zemlje sveta

Pregled potencijalnih partnera u ostalim zemljama sveta (Argentina, Australija, Bahami, Brazil, Čile, Egipat, Hong Kong (Kina), Indija, Izrael, Japan, Južna Koreja, Kanada, Katar, Kazahstan, Kina, Kolumbija, Kostarika, Kuvajt, Malezija, Mauricijus, Meksiko, Novi Zeland, Oman, Panama, Peru, Saudijska Arabija, Singapur, Sjedinjene američke države, Trinidad i Tobago, Tunis, Ujedinjeni Arapski Emirati, Urugvaj)

### 4.1. ARGENTINA

Naziv: Flottweg

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Argentina

Web: <https://www.flottweg.com/>

Opis: Flottweg se bavi razvojem tehnologija za mehaničku separaciju, u petrohemijskoj, hemijskoj, rudarskoj, farmaceutskoj i prehrambenoj industriji. Kompanija je aktivna i u oblasti zaštite životne sredine u razvoju za tretmana otpadnih voda i naftnog mulja.

Naziv: GENNEIA

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Argentina

Web: [https://www.genneia.com.ar/en/home\\_en.php](https://www.genneia.com.ar/en/home_en.php)

Opis: GENNEIA se bavi razvojem energetskih rešenja zasnovanih na korišćenju najnovijih tehnologija u termalnoj opremi i jedan je od investitora u projektima obnovljive energije u Argentini.

Naziv: Ministarstvo za javni prostor i urbanu higijenu grada Buenos Ajresa

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Argentina

Web: <https://buenosaires.gob.ar/espaciopublicoehigieneurbana>

Opis: Ministarstvo za javni prostor i urbanu higijenu grada Buenos Ajresa ima za cilj da Buenos Ajres učini zelenijim, uređenijim, bližim i čistijim gradom, gde se javni prostor i briga o životnoj sredini spajaju kako bi poboljšali kvalitet života. U saradnji sa Odeljenjem za lokalni ekonomski razvoj kreirali su Mrežu cirkularne ekonomije. Mreža cirkularne ekonomije Buenos Ajresa ima za cilj da poboljša gradski sistem reciklaže i podstakne ponovnu upotrebu industrijskog materijala.

Naziv: Nacionalni univerzitet Rio Cuarto

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Argentina

Web: <https://www.unrc.edu.ar/>

Opis: Nacionalni univerzitet Río Cuarto sarađuje sa Arktičkim centrom Univerziteta u Laplandu u Finskoj na promovisanju cirkularne ekonomije i bioekonomije, sa posebnim naglaskom na prehrambeni suverenitet i održivost. Ova saradnja uključuje multidisciplinarni pristup i fokusira se na istraživanja i nastavne prilike za institucije u obe zemlje.

Naziv: C40

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Argentina

Web: <https://www.c40.org/>

Opis: C40 je globalna mreža gradonačelnika vodećih svetskih gradova koji su se ujedinili kako bi na najbolji način odgovrili na klimatsku krizu. Gradonačelnici gradova C40 posvećeni su korišćenju inkluzivnog, naučno zasnovanog pristupa kako bi prepolovili ideo u emisiji gasova do 2030. godine, pomogli svetu da ograniči globalno zagrevanje na 1,5°C i izgradili zdrave, pravedne i otporne zajednice.

Naziv: Klub cirkularne ekonomije (CEC) Buenos Ajres

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Argentina

Web: <https://www.circulareconomyclub.com/club/buenos-aires/>

Opis: CEC je neprofitna međunarodna mreža posvećena cirkularnoj ekonomiji. CEC je otvoren je za sve koji su zainteresovani da saznaju više i pomognu u tranziciji ka cirkularnoj ekonomiji.

## 4.2. AUSTRALIJA

Naziv: Ben & Jerry's sladoled

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Australija

Web: <https://www.benjerry.com/>

Opis: Ben & Jerry's je kompanija za proizvodnju sladoleda, koja koristi biorazgradivo pakovanje i nudi veganske opcije. Implementirali su bio-digestore u svojim fabrikama, koji koriste otpadnu vodu i otpad od sladoleda za proizvodnju energije.

Naziv: PV Industries

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Australija

Web: <https://www.pvindustries.com.au/>

Opis: PV Industries je kompanija za reciklažu koja ima za cilj da minimizira ekološki otisak Australije. Specijalizovani su za reciklažu solarnih panela.

Naziv: Who Gives A Crap

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Australija

Web: <https://au.whogivesacrap.org/>

Opis: Kompanija se bavi proizvodnjom ekološki prihvatljivog toalet papira od 100% recikliranog materijala i bambusa, pri čemu 50% svoje dobiti donira za izgradnju toaleta za ljudе širom sveta koji žive bez njih.

Naziv: Odeljenje za klimatske promene, energiju, životnu sredinu i vodu

Tip: **državno telо / vladina agencija**

Zemlja: Australija

Web: <https://www.dcceew.gov.au/>

Opis: Odeljenje za klimatske promene, energiju, životnu sredinu i vodu predvodi odgovor Australije na klimatske promene, orgovorn je za napređenje održivog korišćenja energije i zaštitu životne sredine. Aktivno doprinose postizanju cirkularne ekonomije i promociji sertifikovanih „ReMade in Australia“ proizvoda.

Naziv: Deakin Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Australija

Web: <https://www.deakin.edu.au/>

Opis: Inicijativa za cirkularnu ekonomiju okuplja vodeće istraživače iz različitih disciplina na Univerzitetu Deakin kako bi dali svoj dorpinos primeni principa cirkularne ekonomije u različitim sverama.

Naziv: Nacionalna naučna agencija Australije (CSIRO)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Australija

Web: <https://www.csiro.au/>

Opis: Kao nacionalna naučna agencija Australije, CSIRO rešava najveće izazove kroz inovativna naučna rešenja i primenu savremenih tehnologija. Njihov program *Circular Economy for Missions* ima za cilj da obezbedi cirkularna rešenja koja će pomoći Australiji da ispunи svoj cilj smanjenja otpada za 80% na deponijama do 2030.

Naziv: Charitable Recicling Australia

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Australija

Web: <https://www.charitablerecycling.org.au/>

Opis: Charitable Recicling Australia je nacionalna dobrovoljna mreža preduzeća koja podržavaju ponovnu upotrebu i reciklažu.

Naziv: Cirkularna Australija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Australija

Web: <https://circularaustralia.com.au/>

Opis: Circular Australia je nezavisna, neprofitna organizacija koje podržava tranziciju australijskog društva u smeru cirkularne ekonomije. Kroz različite aktivnosti i projekte pokreću promene, mere uticaj i ubrzavaju tranziciju ka cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: The Australian Circular Economy Hub (ACE Hub)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Australija

Web: <https://acehub.org.au/>

Opis: Australian Circular Economy Hub (ACE Hub) je inicijativa Planet Ark Environmental Foundation. Ova organizacija se fokusira na promovisanje cirkularne ekonomije kroz obrazovanje, istraživanje i saradnju s različitim sektorima. Njihov cilj je ubrzati tranziciju Australije ka cirkularnoj ekonomiji kroz deljenje znanja i podsticanje saradnje među zainteresovanim stranama.

#### 4.3. BAHAMI

Naziv: Impact Waste Management

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Bahami

Web: <https://impacwaste.com/>

Opis: Impact Waste Management je kompanija za upravljanje otpadom na Bahamima.

Naziv: Vlada Bahama

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Bahami

Web: <https://www.bahamas.gov.bs/>

Opis: Vlada Bahama je postavila progresivnu politiku i propise u cilju očuvanja prirode i zaštite životne sredine. Centralni deo napora je usmeren na smanjenje štetnih posledica klimatskih promena i postizanje ciljeva Pariskog sporazuma o klimatskim promenama, kao i ciljeva održivog razvoja Ujedinjenih nacija.

Naziv: Univerzitet na Bahamima (UB)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Bahami

Web: <https://www.ub.edu.bs/>

Opis: Univerzitet na Bahamima (UB) je vodeća naučno obrazovna institucija, koja se kroz naučni i istraživački rad bavi temama cirkularne ekonomije, zaštite životne sredine i održivog razvoja.

Naziv: Fondacija za prirodne resurse Bahama

Tip: **organizacija civilnog društva (nevladina organizacija)**

Zemlja: Bahami

Web: <https://bahamasnaturalresources.org/>

Opis: Fondacija za prirodne resurse Bahama je nestranačka, nevladina organizacija posvećena očuvanju prirodnih resursa i zaštiti životne sredine.

#### 4.4. BRAZIL

Naziv: ESTRE

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Brazil

Web: <https://www.estre.com.br/?lang=en>

Opis: Estre je najveća brazilska kompanija za usluge u oblasti zaštite životne sredine. Primarna delatnost im je održavanje higijene i upravljanje otpadom.

Naziv: The 4 Habits

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Brazil

Web: <https://www.4habitos.com.br/>

Opis: The 4 Habits je kompanija koja se bavi prikupljanjem podataka o otpadu koji generišu privatne kompanije i pomaže im da na nabolji način upravljaju koristeći veštačku inteligenciju. Njihov način rada pruža dokaze i podatke u isto vreme, prateći otpad koji se može reciklirati u cirkularnom lancu generišući izveštaje koristeći ESG indikatore i SDG UN kao glavni okvir za održivost.

Naziv: Precious Group

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Brazil

Web: <https://preciousgroup.com.br/>

Opis: Precious Group bavi se recikliranjem plemenitih metala u Brazilu uz korišćenje savremenih tehnologija.

Naziv: Federalna Vlada Brazila

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Brazil

Web: <https://www.gov.br/planalto/en>

Opis: Federalna vlada Brazila usvojila je Nacionalnu politiku o čvrstom otpadu koja obuhvata skup principa, ciljeva i akcija koje treba da dovedu do integrisanog i ekološki-adekvatnog upravljanja čvrstim otpadom.

Naziv: Ministarstvo životne sredine i klimatskih promena

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Brazil

Web: <https://www.gov.br/mma/pt-br>

Opis: Ministarstvo životne sredine i klimatskih promena je savezno ministarstvo odgovorno za formulisanje i sprovođenje nacionalnih politika zaštite životne sredine i klimatskih promena. Ministarstvo aktivno radi i na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Brazilu.

Naziv: Nacionalna industrijska konfederacija (CNI)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Brazil

Web: <https://www.portaldaindustria.com.br/cni/>

Opis: Nacionalna industrijska konfederacija (CNI) je glavni predstavnik brazilske industrije. To je najviši organ sindikalnog sistema industrije i od svog osnivanja 1938. godine brani interes nacionalne industrije. Takođe, deluje kao glavni sagovornik sa izvršnom, zakonodavnom i sudskom vlašću. CNI je objavio strateški dokument „Cirkularna ekonomija: Strateški put za brazilsku industriju“.

Naziv: Federalni univerzitet Rio Grande do Sul (UFRGS)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Brazil

Web: <http://www.ufrgs.br/ufrgs/inicial>

Opis: Federalni univerzitet Rio Grande do Sul (UFRGS) je uključen u globalne napore za promociju principa cirkularne ekonomije u visokom obrazovanju. Ove inicijative imaju za cilj da pripreme sledeću generaciju lidera za rešavanje složenih društvenih i ekoloških izazova ugrađivanjem koncepata cirkularne ekonomije u univerzitetske nastavne planove i programe. Ovaj pristup ne samo da podiže svest o ekonomskim mogućnostima cirkularnosti, već i podstiče inovacije i razvoj održivih poslovnih modela.

Naziv: Exchange4Change Brazil

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Brazil

Web: <https://e4cb.com.br/>

Opis: Ekchange4Change Brazil je specijalizovana organizacija koja ima za cilj da podstakne prelazak na cirkularnu ekonomiju u Brazilu kroz zajedničko kreiranje i prilagođavanje globalnih rešenja brazilskoj stvarnosti. Oni usmeravaju tržište u razvoju cirkularnih strategija i poslovanja, promovišući cirkularnu ekonomiju kao pokretački faktor za tehnološke inovacije, nove poslovne mogućnosti i stvaranje vrednosti za brazilske kompanije i gradove.

## 4.5. ČILE

Naziv: ENEL

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Čile

Web: <https://www.enel.cl/en.htm>

Opis: Enel Čile je jedna od najvažnijih elektroenergetskih kompanija koja kontroliše proizvodnju i distribuciju u zemlji. Enel je započeo svoju tranziciju ka održivom poslovnom modelu sa ciljem dekarbonizacije. Kompanija je usvojila model cirkularne ekonomije kao jedan od strateških pravaca razvoja u okviru Strategije održivosti koju je donle.

Naziv: Kyklos

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Čile

Web: <https://kyklos.cl/>

Opis: Kiklos je kompanija koja promoviše ekološku kulturu i cirkularnu ekonomiju u svim segmentima društva, pružajući predloge sveobuhvatnih rešenja prilagođenih svakom klijentu.

Naziv: Čileanska agencija za ekonomski razvoj CORFO

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Čile

Web: <https://www.corfo.cl/sites/cpp/movil/webingles>

Opis: CORFO je čileanska agencija za ekonomski razvoj koja svakodnevno radi na poboljšanju konkurentnosti i produktivne diversifikacije zemlje podsticanjem investicija, inovacija i preduzetništva. CORFO uz podršku Ministarstva zaštite životne sredine Čilea, prednjači u stvaranju prvog javnog instrumenta cirkularne ekonomije u Latinskoj Americi. Ovaj instrument je usmeren na promociju preduzetnika i preduzeća sa cirkularnim poslovnim modelima, finansirajući projekte do 100.000 američkih dolara.

Naziv: Territorio Circular

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Čile

Web: <https://territoriocircular.sofafahub.cl/en/home/>

Opis: Territorio Circular je program koji promovišu CORFO i Ministarstvo životne sredine, a sprovodi SOFOFA Hub, koji, kroz zajednički rad i javno-privatnu artikulaciju nastoji da stvori uslove koji doprinose efikasnoj implementaciji čileanske mape puta za cirkularnu ekonomiju, promovišući modele cirkularne ekonomije koji generišu pozitivan uticaj na teritorije i njihove stanovnike.

Naziv: Tehnološki centar cirkularne ekonomije – CircularTec

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Čile

Web: <https://circulartec.cl/en/>

Opis: CircularTec je prvi tehnološki centar u Latinskoj Americi i na Karibima posvećen podsticanju tranzicije na cirkularnu ekonomiju, stvarajući ekonomsku, društvenu i ekološku vrednost. Promoviše saradnju i istraživački rad, razvoj i inovacije između industrije, akademske zajednice, institucija i teritorija po principima cirkularne ekonomije.

Naziv: Univerzitet Čile

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Čile

Web: <https://uchile.cl/>

Opis: Univerzitet Čilea osnovan je 1842. Godine i najstarija je visokoškolska ustanova u Čileu. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Čileu, pre svega kroz naučno-istraživački rad zaposlenih, kao međunarodne projekte.

Naziv: ACCIÓN Empresas

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Čile

Web: <https://accionempresas.cl/>

Opis: ACCION Empresas je čileanska neprofitna nevladina organizacija koja radi sa više od 120 kompanija članica koje su spremne da upravljuju svojim poslovanjem na održiv i konkurentan način, kako bi doprinele održivom razvoju i inkluzivnjem, egalitarnijem i održivom društvu u Čileu. Oni su najveća mreža održivosti za kompanije na nacionalnom nivou, a njihov cilj je da poboljšaju živote ljudi i planete kroz korporativnu održivost.

Naziv: Centar za inovacije i cirkularnu ekonomiju CIEC

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Čile

Web: <https://ciecircular.com/ciec-en/>

Opis: Centar za inovacije i cirkularnu ekonomiju CIEC je čileanska nevladina organizacija koja se bavi promocijom cirkularne ekonomije i pomaže u njenoj implementaciji na teritoriji cele Latinske Amerike.

Naziv: Fondacija Čile

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Čile

Web: <https://fch.cl/en/home/>

Opis: Fundacion Chile je javno-privatno partnerstvo čija je svrha da promoviše čileansku transformaciju ka održivom razvoju. Oni su bili pioniri u omogućavanju i promovisanju različitih proizvodnih sektora, kao što su akvakultura, agrobiznis, solarna energija i prvi latinoamerički fondovi rizičnog kapitala. Fundación Chile vodi Čileanski pakt o plastici. Glavni cilj Pakta je preispitivanje budućnosti plastike i pronalaženje novih načina za njenu proizvodnju, upotrebu, ponovnu upotrebu i reciklažu, kako bi se adresirali i sprečili dalji ekološki problemi.

#### 4.6. EGIPAT

Naziv: Geocycle Egipat

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Egipat

Web: <https://www.geocycle.com/>

Opis: Geocycle Egipat je deo svetske mreže Geocycle-a, globalnog pružaoca usluga upravljanja otpadom. Geocycle Egipat pruža rešenja svetske klase za širok spektar kupaca iz različitih sektora koji traže visoko pouzdana i ekološki uskladena rešenja za upravljanje otpadom.

Naziv: TITAN Cement Egipat (TCE)

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Egipat

Web: <https://titancementegypt.com/>

Opis: TITAN Cement Egipat (TCE) proizvodi cement i beton kako bi obezbedio građevinske materijale koji su izdržljivi i dugotrajni. Kao deo TITAN Grupe, posvećeni su promovisanju efikasnih praksi koje su u skladu sa konceptom cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Egipat

Web: <https://www.eeaa.gov.eg/>

Opis: Ministarstvo životne sredine je nadležno za pitanja životne sredine. Ministarstvo je u saradnji sa Centrom za životnu sredinu i razvoj za arapski region i Evropu (CEDARE) i programom SwitchMed koji finansira EU definisalo Egipatski nacionalni akcioni plan za održivu potrošnju i proizvodnju (SCP-NAP). SCP-NAP je deo napora Egipta da postigne Agendu 2030 i ciljeve održivog razvoja.

Naziv: Univerzitet u Kairu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Egipat

Web: <https://cu.edu.eg/Home>

Opis: Univerzitet u Kairu se bavi istraživanjem i aktivnostima u vezi sa cirkularnom ekonomijom. Studija sprovedena na univerzitetu fokusirala se na svest i praksu cirkularne ekonomije među studentima, što ukazuje na rastuće interesovanje i angažovanje u ovoj oblasti na akademском nivou.

Naziv: Centar za životnu sredinu i razvoj za arapski region i Evropu (CEDARE)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Egipat

Web: <https://new.cedare.org/new.cedare.org/>

Opis: Centar za životnu sredinu i razvoj za arapski region i Evropu (CEDARE) osnovan je 1992. godine kao međunarodna međuvladina organizacija sa diplomatskim statusom. Njihova misija je „Raditi sa svim partnerima na podsticanju koncepta životne sredine za razvoj“. U saradnji sa Ministarstvom životne sredine učestvovali su u razvoju Egipatskog nacionalnog akcionog plana za održivu potrošnju i proizvodnju (SCP-NAP).

Naziv: SwitchMed

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Egipat

Web: <https://switchmed.eu/>

Opis: Inicijativa SwitchMed podržava održivu potrošnju i proizvodne prakse za cirkularnu ekonomiju na Mediteranu. Inicijativu SwitchMed finansira Evropska unija, a sprovode je Organizacija Ujedinjenih nacija za industrijski razvoj (UNIDO), Ekonomski odsek Programa Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP) i drugi akteri. U Egiptu su razvili Egipatski nacionalni akcioni plan za održivu potrošnju i proizvodnju u saradnji sa Ministarstvom životne sredine.

#### **4.7. HONG KONG (KINA)**

Naziv: Circular Economy Hong Kong

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://circulareconomyhk.com/home-1>

Opis: Circulab je agencija za cirkularni dizajn, koja pruža širok spektar usluga od obuka do dizajna proizvoda ili poslovnih modela. Circulab pomaže kompanijama da usklade svoje poslovanje sa principima cirkularne ekonomije.

Naziv: New Life Plastics

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.nlplastics.com.hk/>

Opis: New Life Plastics je kompanija koja se bavi reciklažom plastike. U svom objektu koji se nalazi u EcoParku Tuen Mun, rade obradu PET boca za piće i HDPE boca za ličnu upotrebu. Zahvaljujući najsavremenijim tehnologijama proizvode visokokvalitetne rHDPE pahuljice i rPET pahuljice koje ispunjavaju standarde za pakovanje hranu. Ove pahuljice se zatim koriste u ponovnoj proizvodnji PET i HDPE proizvoda, smanjujući otpad na održiv način.

Naziv: The Loops Hong Kong

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.theloopshk.com/>

Opis: Kompanija The Loops Hong Kong bavi se sortiranjem boca za ličnu upotrebu i njihovom isporukom u postrojenje za reciklažu. Deo su šire saradnja koja ima za cilj efikasno cirkulisanje i reciklažu materijala u Hong Kongu, bez gubitka njegovih vrednosti.

Naziv: Invest Hong Kong (InvestHK)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.investhk.gov.hk/en/>

Opis: Invest Hong Kong (InvestHK) je vladino odeljenje Specijalnog administrativnog regiona Hong Konga (HKSAR) odgovorno za direktna strana ulaganja. Vizija InvestHK-a je da ojača status Hong Konga kao vodeće međunarodne poslovne lokacije u Aziji. Nude besplatne savete i usluge za podršku kompanijama od faze planiranja do pokretanja i širenja poslovanja. InvestHK takođe igra ulogu u privlačenju stranih direktnih investicija, što može biti ključno za razvoj cirkularne ekonomije u Hong Kongu.

Naziv: Odeljenje za zaštitu životne sredine (EPD)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.epd.gov.hk/epd/english/top.html>

Opis: Odeljenje za zaštitu životne sredine (EPD) je odgovorno za sprovođenje različitih politika zakona u zaštiti životne sredine. Takođe je odgovorno i za tretman i odlaganje otpada, planiranje novih objekata za prikupljanje, tretman i odlaganje otpada, sprovođenje akcija za smanjenje nastanka otpada, reciklažu, upravljanje procesima procene uticaja na životnu sredinu velikih projekata, kao i organizovanje različitih društvenih i obrazovnih aktivnosti u cilju podizanja ekološke svesti.

Naziv: Univerzitet Hong Kong

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://hku.hk/>

Opis: Univerzitet u Hong Kongu (HKU) je javni istraživački univerzitet. HKU je uključen u inicijative za postizanje održivog razvoja i cirkularne ekonomije. Poseduju istraživačke laboratorije fokusirane na oblasti kao što su zdravstvene tehnologije, veštačka inteligencija (AI) i robotika, doprinoseći globalnom istraživanju i inovacijama. Napori HKU-a takođe uključuju razvoj softverskih alata za predviđanje svojstava materijala koji se koriste u tehnologijama obnovljive energije, kao što su organske diode koje emituju svetlost (OLED) i čvrste litijum-jonske baterije.

Naziv: Konzorcijum za održivi kampus u Hong Kongu (HKSCC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.hksccedu.hk/home>

Opis: Konzorcijum za održivi kampus u Hong Kongu (HKSCC) je konzorcijum koji je formiralo osam javnih univerziteta u Hong Kongu koje finansira Univerzitetski odbor za grantove (UGC). HKSCC je posvećen integraciji održivosti u svojim misijama, nastavi, istraživanju, prenosu znanja i angažovanju celokupne zajednice. Fokusiraju se na pregled rada kampusa kako bi se ispunili ciljevi za smanjenje potrošnje energije, emisije gasova staklene baštne, korišćenja vode i otpada, što je sve povezano sa cirkularnom ekonomijom.

Naziv: Udruženje za zaštitu životne sredine

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.cahk.org.hk/en/>

Opis: Udruženje za zaštitu životne sredine, osnovano 1968. godine kao nevladina i nepolitička organizacija. Njihova misija je zaštita životne sredine i kulturnog nasleđa kroz zagovaranje, partnerstvo i angažovanje zajednice. Udruženje aktivno učestvuje u promociji cirkularne ekonomije u Hong Kongu.

Naziv: Zelena moć (HK)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Hong Kong (Kina)

Web: <https://www.greenpower.org.hk/en/home>

Opis: Zelena moć (HK) je neprofitna organizacija u Hong Kongu koja promoviše „zeleni život“ i edukaciju o životnoj sredini. Njihovo delovanje je povezano sa konceptom cirkularne ekonomije.

## 4.8. INDIJA

Naziv: Attero

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Indija

Web: <https://attero.in/>

Opis: Attero je kompanija za upravljanje e-otpadom. Oni recikliraju neželjenu elektroniku u održive resurse. Attero oporavlja skoro 98% visokokvalitetnih minerala upotrebom najsavremenijih tehnologija. Najveći su indijski proizvođači kalaja.

Naziv: Synergy Waste Management Pvt. Ltd.

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Indija

Web: <https://www.synergiewastemgmt.com/>

Opis: Synergy Waste Management je jedna od vodećih kompanija za upravljanje biomedicinskim otpadom u Indiji. Opslužuju više od 8.000 bolnica u Indiji. Uspostavili su osam postrojenja za tretman i odlaganje biomedicinskog otpada u različitim državama širom Indije.

Naziv: India Brand Equity Foundation (IBEF)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Indija

Web: <https://www.ibef.org/>

Opis: India Brand Equity Foundation (IBEF) je fond koji je osnovala Kancelarija za trgovinu Ministarstva trgovine i industrije Vlade Indije. Primarni cilj IBEF-a je da promoviše i stvari međunarodnu svest o etiketi *Made in India* na tržištima u inostranstvu i da olakša širenje znanja o indijskim proizvodima i uslugama. U pravcu ovog cilja, IBEF blisko sarađuje sa zainteresovanim stranama u državnom sektoru i industriji. Aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Indiji.

Naziv: Ministarstvo životne sredine, šuma i klimatskih promena (MoEFCC)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Indija

Web: <https://moef.gov.in/moef/index.html>

Opis: Ministarstvo životne sredine, šuma i klimatskih promena (MoEFCC) je nacionalna agencija u administrativnoj strukturi centralne vlade za planiranje, promociju, koordinaciju i nadgledanje sprovođenja indijskih politika i programa u oblasti životne sredine i šumarstva. U saradnji sa *The Mitigation Action Facility*, pokrenuli su projekat „Indija – rešenja za otpad za cirkularnu ekonomiju“. Projekat „Indija – rešenja za otpad za cirkularnu ekonomiju“ ima za cilj da postigne niskougljeničnu transformaciju indijskog sektora otpada

povećanjem i smanjenjem rizika ulaganja i jačanjem regulatornog okvira, čime se obezbeđuje koncept "Smanji, ponovo upotrebi, recikliraj" i iskorišćavanje prednosti neformalnog sektora reciklaže.

Naziv: Nacionalna institucija za transformaciju Indije (NITI) – Circular Economy Cell (CE Cell)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Indija

Web: <https://niti.gov.in/>

Opis: Nacionalna institucija za transformaciju Indije (NITI) je istraživački centar Vlade Indije, osnovan sa ciljem postizanja ciljeva održivog razvoja kroz kooperativni federalizam, podstičući uključivanje državnih vlasti Indije u proces donošenja ekonomске politike koristeći pristup od dna ka vrhu. Čelija za cirkularnu ekonomiju (CE Cell) je konstituisana u NITI u septembru 2022. godine, kao namenska jedinica za rad u oblasti cirkularne ekonomije.

Naziv: Ashoka Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Indija

Web: <https://www.ashoka.edu.in/>

Opis: Univerzitet Ashoka nudi kurs iz Ekonomike otpada. Ovaj kurs se bavi različitim aspektima upravljanja otpadom i konceptom cirkularne ekonomije

Naziv: UPES Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Indija

Web: <https://www.upes.ac.in/>

Opis: UPES je privatni univerzitet u Dehradunu, koji se sastoji od Visoke škole inženjeringu, Škole računarskih nauka, Škole za dizajn, Pravnog fakulteta, Poslovne škole, Škole zdravstvenih nauka i tehnologije, Škole za moderne medije i Škole liberalnih studija. U okviru Visoke škole inženjeringu nude studijski program posvećen održivom inženjeringu i cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Earth5R

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Indija

Web: <https://earth5r.org/>

Opis: Earth5R je ekološka organizacija iz Indije sa sedištem u Mumbaju. Kroz saradnju sa drugim organizacijama i kompanijama sprovedi program korporativne društvene odgovornosti (CSR) širom Indije. Aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Indiji.

Naziv: Paperman fondacija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Indija

Web: <https://www.papermanfoundation.org/>

Opis: Fondacija Paperman je pokrenuta 2010. godine sa ciljem podrške pokretanju reciklaže u Indiji. Njihove inicijative uključuju programe podizanja svesti javnosti, platformu za reciklažu na zahtev, upravljanje jedinicama za obradu otpada, postavljanje jedinica za reciklažu i druge pomoćne usluge za industriju. Paperman je pokrenuo mobilnu aplikaciju koja nudi reciklažu na zahtev na kućnom pragu, koju ljudi mogu da koriste da se direktno povežu sa lokalnim otkupljivačima otpada. Njihov model cirkularne ekonomije ne samo da pomaže ljudima da recikliraju, već i novac koji se od toga generiše stavlja na raspolaganje drugim neprofitnim organizacijama.

## 4.9. IZRAEL

Naziv: Triple W<sup>3</sup>

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Izrael

Web: <https://www.triplew.co/>

Opis: Triple W<sup>3</sup> pretvara otpad od hrane u bioplastiku visoke vrednosti. Tretiraju obilno dostupni otpad od hrane kao obnovljivu sirovину за proizvodnju.

Naziv: UBQ Materials

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Izrael

Web: <https://www.ubqmaterials.com/>

Opis: UBQ Materials je proizvođač kompozitnih materijala od čvrstog komunalnog otpada. Pre sevga je usmeren na reciklažu komunalnog otpada.

Naziv: Ministarstvo zaštite životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Izrael

Web: [https://www.gov.il/en/departments/ministry\\_of\\_environmental\\_protection/govil-landing-page](https://www.gov.il/en/departments/ministry_of_environmental_protection/govil-landing-page)

Opis: Ministarstvo zaštite životne sredine (MZZS) donelo je strategiju upravljana otpadom, čije sprovođenje treba da dovede do smanjenja deponovanja otpada na nivo od 20% do 2030. godine, kroz unapređenja sistema reciklaže i primenu principa cirkularne ekonomije.

Naziv: Univerzitet u Tel Avivu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Izrael

Web: <https://english.tau.ac.il/>

Opis: Univerzitet u Tel Avivu (TAU) je najveća, najsveobuhvatnija i najdinamičnija istraživačka i nastavna institucija u Izraelu, koja nudi najraznovrsniji spektar studijskih i istraživačkih oblasti u zemlji. U svom radu bavi se i temama cirkularne ekonomije i održivog razvoja.

Naziv: Cirkularna ekonomija IL

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Izrael

Web: <https://circulareconomy.co.il/>

Opis: Cirkularna ekonomija IL je osnovana kako bi stvorila i promovisala održive ekonomske i društvene vrednosti. Njihov rad obuhvata nacionalni, regionalni i međunarodni nivo radi integracije novih strategija upotrebe resursa i cirkularnog poslovanja sa inovativnim mogućnostima. Veruju da će ovakav pristup ubrzati neophodne promene ka rastu nove i suštinske održive ekonomije.

Naziv: Heschel Centar za održivost

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Izrael

Web: <https://heschel.org.il/en/>

Opis: Heschel Center za održivost igra značajnu ulogu u razvoju nacionalnog strateškog plana dugoročne cirkularne ekonomije, u saradnji sa Izraelskim institutom za demokratiju i OECD-om kao savetodavnim telima. Heschel Center takođe promoviše procese učenja zasnovane na znanjima iz Holandije, podržavajući formiranje izraelskog plana cirkularne ekonomije pod vođstvom Ministarstva ekonomije.

## 4.10. JAPAN

Naziv: BPLab INC.

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Japan

Web: <https://en.bplab.info/>

Opis: BPLab je kompanija za reciklažu tekstila. Njihov moto je „sakupljanje, cirkulacija i reciklaža tekstilnih proizvoda ka održivom načinu života koji se ostvaruje u cirkularnoj ekonomiji“.

Naziv: Daiseki Co. Ltd.

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Japan

Web: <https://www.daiseki.co.jp/english/>

Opis: Daiseki Co. Ltd. obavlja poslove u vezi sa tretmanom industrijskog otpada i reciklažom resursa u Japanu. Kompanija se bavi tretmanom i reciklažom otpadnog ulja i mulja, kao i prikupljanjem, transportom, tretmanom i reciklažom industrijskog otpada.

Naziv: Japansko partnerstvo za cirkularnu ekonomiju (J4CE)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Japan

Web: <https://j4ce.env.go.jp/en>

Opis: Japansko partnerstvo za cirkularnu ekonomiju (J4CE) osnovano je radi jačanja partnerstva između javnih i privatnih subjekata, sa ciljem daljeg negovanja razumevanja cirkularne ekonomije među širokim spektrom zainteresovanih strana i promovisanja inicijativa u ovoj oblasti.

Naziv: Ministarstvo ekonomije, trgovine i industrije (METI)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Japan

Web: <https://www.meti.go.jp/english/>

Opis: Ministarstvo ekonomije, trgovine i industrije (METI) je ključna državna institucija uključena u promociju i implementaciju cirkularne ekonomije. METI je objavio document Vizija cirkularne ekonomije, koja opisuje pravac Japana u prelasku na cirkularnu ekonomiju. Ova vizija je deo šire strategije vlade da integriše ekonomski rast sa očuvanjem životne sredine i efikasnošću resursa.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Japan

Web: <https://www.env.go.jp/en/index.html>

Opis: Ministarstvo životne sredine je odgovorno za očuvanje životne sredine, kontrolu zagađenja i očuvanje prirode. Aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Japanu.

Naziv: Institut za buduće inicijative (IFI) – Univerzitet u Tokiju

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Japan

Web: <https://ifi.u-tokyo.ac.jp/en/>

Opis: Institut predstavlja jednu od ključnih organizacija koje podržavaju Inicijativu budućeg društva (FSI) Univerziteta u Tokiju, ima za cilj da ubrza napore na nivou univerziteta za promovisanje i postizanje ciljeva održivog razvoja (SDG). Aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Japanu.

Naziv: Institut za globalne ekološke strategije (IGES)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Japan

Web: <https://www.iges.or.jp/en>

Opis: Institut za globalne ekološke strategije (IGES) osnovan je 1998. godine na inicijativu japanske vlade. Cilj Instituta je postizanje nove civilizacijske paradigme i sprovođenje inovativne politike razvoja i strateškog istraživanja ekoloških mera.

Naziv: Waseda Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Japan

Web: <https://www.waseda.jp/top/en/>

Opis: Univerzitet Waseda je privatni istraživački univerzitet koji je razvio međunarodni master program o cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Circular Economy Hub

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Japan

Web: <https://cehub.jp/>

Opis: Circular Economy Hub je platforma koja se odnosi na cirkularnu ekonomiju u Japanu. Podržava kompanije, organizacije i lokalne samouprave koje žele da promovišu cirkularnu ekonomiju kroz najnovije informacije, studije slučaja, događaje/radionice, iskustvene programe, umrežavanje, povezivanje, itd. o cirkularnoj ekonomiji u Japanu i inostranstvu.

Naziv: Organizacija cirkularne ekonomije

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Japan

Web: <https://ceoc.or.jp/>

Opis: Ova organizacija je osnovana sa ciljem da reformiše sve industrije kroz razvoj interneta, podataka, mobilnih tehnologija, Cloud tehnologije i veštačke inteligencije. Organizacija cirkularne ekonomije ima za cilj da pruži informacije i predloge, kao i da razvije ljudske resurse za podršku ovim novim industrijama budućnosti.

#### 4.11. JUŽNA KOREJA

Naziv: Ecube Labs

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://www.ecubelabs.com/>

Opis: Osnovana 2011. godine, Ecube Labs je inovativna zelena tehnološka kompanija posvećena pružanju ekološki prihvatljivih rešenja za upravljanje otpadom za pametne i održive gradove sutrašnjice.

Naziv: Oyster Able

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://oysterable.com/home-en>

Opis: Oysterable je vodeća kompanija za rešenja za cirkularnu ekonomiju u Koreji, koja nudi infrastrukturu za reciklažu/ponovnu upotrebu i efikasno rešava probleme plastike i drugog otpada. Oysterable pruža pametno sakupljanje otpada uz primenu mobilne aplikacije. Građani mogu da preuzmu mobilnu aplikaciju koja je dostupna za android i iOS korisnike. Potrebo je skenirati QR kod na kanti i bar kodove ulaznih materijala, a zatim ubaciti otpad u kante, dok sistem obezbeđuje nagrade i povratne informacije za korisnike.

Naziv: SuperBin

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://www.superbin.co.kr/en>

Opis: SuperBin, sa svojim načinom upravljanja otpadom, sortira i sakuplja otpad koji se može reciklirati pomoću tehnologije veštačke inteligencije i robotike uz podsticanje potrošača da učestvuju pružanjem finansijskih nagrada. Njihov cilj je prelazak sa linearne na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Ministarstvo trgovine, industrije i energetike (MOTIE)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://english.motie.go.kr/>

Opis: Ministarstvo trgovine, industrije i energetike (MOTIE) zaduženo je za sprovođenje Strategije za novi industrijski rast kroz jačanje cirkularne ekonomije. Strategija se sastoji od devet projekata cirkularne ekonomije podeljenih na devet glavnih industrija.

Naziv: Korejski institut za međunarodnu ekonomsku politiku (KIEP)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://www.kiep.go.kr/eng/>

Opis: Korejski institut za međunarodnu ekonomsku politiku (KIEP) osnovan je 1989. godine kao institut za istraživanje nacionalne politike sa primarnom misijom proučavanja, istraživanja i analize globalnih ekonomskih pitanja. Njegov osnovni cilj je da doprinese formulisanju efektivne međunarodne ekonomske politike. KIEP je sproveo istraživanje o ubrzaju tranzicije ka cirkularnoj ekonomiji i političkim implikacijama na Koreju.

Naziv: Korejski institut za životnu sredinu (KEI)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://www.ksi.re.kr/eng/>

Opis: Korejski institut za životnu sredinu (KEI) je osnovan kako bi doprineo sprečavanju nastanka i rešavanju problema životne sredine kroz istraživanje ekološke politike i profesionalnog pregleda procene uticaja na životnu sredinu. KEI aktivno radi na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Južnoj Koreji. Kreirali su Mapu puta politike cirkularne ekonomije za postizanje carbonske neutralnosti.

Naziv: Dong-A Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://english.donga.ac.kr/english/Main.do>

Opis: Odsek za energetiku i mineralne resurse Dong-a Univerziteta, učestvuje u istraživanjima povezanim sa cirkularnom ekonomijom i sigurnošću resursa. Istraživanja su fokusirana na analizu politika Južne Koreje o cirkularnoj ekonomiji i sigurnosti resursa, uključujući kritične sirovine i retke metale, koji su postali sve

značajniji za korejsku ekonomiju, posebno u kontekstu prelaska sa fosilnih goriva na obnovljive izvore energije.

Naziv: Korejska agencija za cirkulaciju resursa (KORA)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <http://www.kora.or.kr/eng/main.do>

Opis: KORA ima viziju da stvori društvo gde će resursi cirkulisati. Promovišu interes javnosti ostvarivanjem obaveze reciklaže u ime proizvođača i uvoznika proizvoda. Stabilizuju reciklažnu industriju stvaranjem stabilne ponude i potražnje za reciklažnim resursima. Takođe, njihova misija je da doprinesu stvaranju društva bez otpada kroz promociju prikupljanja, reciklaže i ponovne upotrebe resursa koji se mogu reciklirati.

Naziv: Global Green Growth Institute (GGGI)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://gghi.org/>

Opis: Global Green Growth Institute (GGGI) je međunarodna, međuvladina organizacija zasnovana na sporazumima, posvećena podršci i promovisanju snažnog, inkluzivnog i održivog ekonomskog rasta u zemljama u razvoju. GGGI aktivno radi na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Južnoj Koreji.

Naziv: Korejski fond za zeleni rast (KGTF)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Južna Koreja

Web: <https://www.wbkgtf.org/>

Opis: Korejski fond za zeleni rast (KGTF) je partnerstvo Svetske banke i Republike Koreje. Kao poverenički fond vođen tehnologijom i fokusiran na implementaciju, partnerstvo podržava zemlje u njihovim inovativnim i održivim strategijama rasta i investicijama. KGTF aktivno radi na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Južnoj Koreji. S tim u vezi, objavili su publikaciju Zelena tranzicija u Južnoj Koreji.

## 4.12. KANADA

Naziv: Clementine Greetings

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.clementinegreetings.com/>

Opis: Kompanija nudi rešenje za smanjenje otpada u oblasti čestitki. Njihova misija je da izazove i promeni tradicionalni način davanja i primanja čestitki. Razvili su Message Peels, odstranjive listove koji se primenjuju unutar čestitke, omogućavajući da se ista čestitka više puta poklanja bez da završi u otpadu.

Name: Nurse Scrap Metal

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.nursescrapmetal.ca/>

Opis: Ovo preduzeće se bavi recikliranjem metala i ima značajnu ulogu u proizvodnji medicinske i prehrambene opreme.

Naziv: The Grocery Outlet

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kanada

Web: <https://thegroceryoutlet.ca/>

Opis: Ovo preduzeće se bavi smanjenjem otpada hrane tako što prodaje proizvode koji su označeni kao "nepotpuni" zbog vizuelnih nepravilnosti, viška zaliha, promena pakovanja ili prestanka proizvodnje.

Naziv: Grad Toronto

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.toronto.ca/>

Opis: Toronto ima ambiciju da postane grad bez otpada i prvi grad u Ontariju koji funkcioniše po principima cirkularene ekonomije. Gradska odsek za cirkularnu ekonomiju i inovacije u Torontu radi na uključivanju principa cirkularne ekonomije u svoje procese nabavke i učestvuje u različitim projektima koji podržavaju sprovođenje principa cirkularne ekonomije.

Naziv: Vlada Kanade

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.canada.ca/en.html>

Opis: Na federalnom nivou, Vlada Kanade je pokrenula nekoliko inicijativa usmerenih ka cirkularnoj ekonomiji: "Zdrava okolina i zdrava ekonomija" koja podstiče resursno efikasne pristupe koji podržavaju cirkularnu ekonomiju; Nacionalnu strategiju za podsticanje remanufacturinga i drugih procesa zadržavanja vrednosti u Kanadi; "Zeleno upravljanje vladom" gde se teži ka niskougljičnim, otpornim i zelenim operacijama vlade; Inicijative koje se bave transformacijom otpada iz ruderstva u korisne proizvode.

Naziv: Vlada Kvebek-a

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.quebec.ca/en>

Opis: Na provincijskom nivou, Kvebek je pokrenuo platformu cirkularne ekonomije 2018. godine i nedavno je osnovao Centar za međusektorske studije i istraživanja o cirkularnoj ekonomiji (CERIEC). Takođe, Fond za istraživanje Kvebeka formirao je budžet od 5 miliona dolara za uspostavljanje provincialne istraživačke mreže o cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Ivey Biznis Škola - Laboratorija za cirkularnu ekonomiju

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.ivey.uwo.ca/>

Opis: Laboratorija za cirkularnu ekonomiju identificuje, ispituje i olakšava razmenu otpada između preduzeća kroz istraživanje, kako bi razumela komponente potrebne za dugoročne promene u poslovnoj praksi i privredi u celini. Kroz procenu životnog ciklusa, istraživanja takođe kvantifikuje u kojoj meri saradnja B2B može smanjiti emisije ugljenika i ublažiti klimatske promene.

Naziv: NAIT Applied Research Centre

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.nait.ca/applied-research/home>

Opis: NAIT je, kroz svoje inicijative za primenjeno istraživanje, značajan partner u inovacionom ekosistemu Alberte i Kanade, podržavajući prelazak na ekonomiju sa niskim emisijama ugljenika. Njihovo primenjeno istraživanje fokusira se na ekonomski sektore koji su zasnovani na bogatim prirodnim resursima Alberte i Kanade. Saraduju sa preduzećima i zajednicama kako bi inovirali i razvili rešenja koja podržavaju životnu sredinu i održivi razvoj.

Naziv: Univerzitet Kvebek u Montrealu (UQAM)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.etsmtl.ca/en/research/chairs-and-labs/ceric>

Opis: UQAM je dinamičan, otvoren, kreativan univerzitet sa međunarodnim dometom. Prepoznat je po originalnosti i kvalitetu svojih programa, najsavremenijim istraživanjima, čvrsto utemeljenim na društvenim problemima i inovativnosti u umetnosti. 2020. godine, Visoka tehnološka škola (ETS) osnovala je istraživačku jedinicu pod nazivom Centar za međusektorske studije i istraživanje cirkularne ekonomije (CERIEC).

Naziv: Circular Economy Leadership Canada (CELC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kanada

Web: <https://www.circulareconomyleaders.ca/>

Opis: Circular Economy Leadership Canada (CELC) pokrenut je 2018. godine na samitu G7 Oceans u Halifaksu kao mreža korporativnih lidera, neprofitnih istraživačkih centara i akademskih istraživača. Kao inicijativa The Natural Step Canada, CELC radi na povezivanju kanadske zajednice cirkularne ekonomije i služi kao most ka sličnim mrežama širom sveta.

Naziv: Circular Innovation Council

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kanada

Web: <https://circularinnovation.ca/>

Opis: Circular Innovation Council veruje da su rešenja za efikasnost upotrebe resursa i zaštitu životne sredine unapređenje cirkularne ekonomije, koja odvaja ekonomsku aktivnost od proizvodnje i potrošnje ograničenih resursa. Kroz podršku i savete ujedinjuju zainteresovane strane u čitavim lancima vrednosti i snabdevanja, kako bi u njima primenili principe cirkularne ekonomije.

Naziv: Kanadski pakt za plastiku

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kanada

Web: <https://plasticspact.ca/>

Opis: Kanadski pakt za plastiku predvodi odgovor Kanade na eskalirajuću plastičnu krizu. Pokušavaju da eliminišu plastični otpad tako što će ubrzati i proširiti rešenja koja će plastiku zadržati u privredi i van ljudi, životinja i životne sredine. Kroz podsticanje inovacija i saradnje, njihovi partneri iz celog lanca vrednosti plastike preduzimaju značajne korake da eliminišu nepotrebnu i problematičnu plastiku, redizajniraju ambalažu i podstiču upotrebu reciklirane plastike.

#### 4.13. KATAR

Naziv: Averda

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Katar

Web: <https://www.averda.com/>

Opis: Averda je kompanija koja se bavi upravljanjem otpadom i reciklažom i koja posluje u Indiji, na Bliskom istoku i u Africi. Pružaju širok spektar usluga za preko 60.000 klijenata, velikih i malih, u privatnom i javnom sektoru. Ovo uključuje opštinske vlasti većih gradova, domaćinstava i širok spektar sektora uključujući naftu i gas, automobilsku industriju, maloprodaju i ugostiteljstvo.

Naziv: MCC Waste management

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Katar

Web: <https://qatarmcc.com/>

Opis: MCC Waste management je kompanija za upravljanje otpadom. Bave se pružanjem usluga prikupljanja, odlaganja i reciklaže otpada.

Naziv: Qatar Steel

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Katar

Web: <https://www.qatarsteel.com.qa/>

Opis: Qatar Steel je osnovan 1974. godine kao prva integrisana čeličana u Arapskom zalivu. Qatar Steel teži da bude lider u reciklaži i ponovnoj upotrebi u sektoru industrije Katara.

Naziv: Agencija za promociju investicija Katar (Invest Katar)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Katar

Web: <https://www.invest.qa/en>

Opis: Agencija za promociju investicija Katar (Invest Katar) je odgovorna za promociju i privlačenje stranih direktnih investicija u Katar. Invest Katar takođe igra značajnu ulogu u cirkularnoj ekonomiji Katara. Fokusiraju se na mogućnosti zelenih ulaganja, posebno u upravljanju otpadom. Strategija agencije uključuje reciklažu, tehnologije pretvaranja otpada u energiju i oporavak materijala, naglašavajući potencijal u ovim sektorima za investitore.

Naziv: Ministarstvo životne sredine i klimatskih promena

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Katar

Web: <https://www.mecc.gov.qa/en/home/>

Opis: Ministarstvo životne sredine i klimatskih promena je zaduženo za zaštitu životne sredine, očuvanje njenih resursa i smanjenje emisija koje izazivaju klimatske promene. Ministarstvo je aktivno uključeno u promociju i implementaciju principa cirkularne ekonomije. Aktivno saraduju sa Global Green Growth Institute (GGGI) kako bi integrisala principe cirkularne ekonomije u nacionalno planiranje razvoja i korporativne strategije. Ovi naporci imaju za cilj podršku ekonomskoj diversifikaciji, održivoj potrošnji i proizvodnji.

Naziv: Al Sulaiteen Centar za poljoprivredna istraživanja i obuku

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Katar

Web: <https://www.alsulaiteengroup.com/company/al-sulaiteen-agricultural-research-study-and-training-center.html>

Opis: Al Sulaiteen Centar za poljoprivredna istraživanja i obuku u saradnji sa Katarskim institutom za istraživanje životne sredine i energetiku (KEERI), istražuju različite načine za pretvaranje otpada od hrane u stočnu hranu.

Naziv: Katarski institut za istraživanje životne sredine i energiju (KEERI)

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Katar

Web: <https://www.hbku.edu.qa/en/geeri>

Opis: Katarski institut za istraživanje životne sredine i energiju (KEERI), deo je Univerziteta Hamad Bin Kalifa (HBKU), i nacionalni je istraživački institut koji ima zadatku da podrži Katar u rešavanju izazova u vezi sa energijom, vodom i životnom sredinom.

Naziv: Katar Univerzitet

Tip: naučno-istraživačka ustanova

Zemlja: Katar

Web: <https://www.qu.edu.qa/sites/>

Opis: Od svog osnivanja 1977. godine, Katarski univerzitet (KU) kao primarna katarska institucija visokog obrazovanja. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Kataru.

Naziv: Biznis Start Up Katar

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Katar

Web: <https://www.businessstartupqatar.com/>

Opis: Biznis Start Up Katar je centralna tačka kontakta za kreativne pojedince, preduzetničke poduhvate, inovativna start-upa preduzeća. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Kataru.

Naziv: Earthna Centar za održivu budućnost (Earthna)

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Katar

Web: <https://www.earthna.qa/>

Opis: Earthna centar za održivu budućnost (Earthna) je neprofitni centar za istraživanje i zagovaranje, koji je osnovala Katarska fondacija (KF) da promoviše i omogući koordinisan pristup ekološkoj, društvenoj i ekonomskoj održivosti. Ulažu napor u sprovođenju akcija u vezi sa održivošću i pokretač su razmišljanja i delovanja o klimatskim promenama u Kataru. Eartha je objavila Izveštaj o cirkularnoj ekonomiji u Kataru.

Naziv: EcoMENA

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Katar

Web: <https://www.ecomena.org/>

Opis: EcoMENA je volonterska inicijativa za stvaranje ekološke svesti i podsticanje održivosti širom sveta. Ključne oblasti fokusa rada uključuju obnovljive izvore energije, održivi razvoj, upravljanje otpadom, zaštitu životne sredine, energetsku efikasnost, zelene zgrade, upravljanje vodama i očuvanje resursa.

Naziv: The Global Green Growth Institute (GGGI)

Tip: organizacija civilnog društva

Zemlja: Katar

Web: <https://gghi.org/>

Opis: Global Green Growth Institute (GGGI) je međunarodna organizacija posvećena podršci i promovisanju snažnog, inkluzivnog i održivog ekonomskog rasta u zemljama u razvoju. GGGI aktivno učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Kataru. U saradnji sa Ministarstvom životne sredine i klimatskih promena, uključili su se u projekat QA08 – Promocija cirkularne ekonomije

#### 4.14. KAZAHSTAN

Naziv: Kazakhstan Kagazy Group

Tip: privredno društvo

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://kazakhstankagazy.com/en>

Opis: Kazakhstan Kagazy Group je osnovana 2001. godine i najveći je proizvođač papira i valovite ambalaže u Centralnoj Aziji. Proizvodi Grupe se prvenstveno proizvode od recikliranog papira i kartona.

Naziv: KMG Group

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://www.kmg.kz/en/>

Opis: KMG je nacionalni lider u industriji nafte i gasa Kazahstana. Poslovanje KMG-a neizbežno uključuje stvaranje otpada iz proizvodnje i potrošnje. Grupa kompanija KMG razvija i sprovodi mere koje imaju za cilj unapređenje sistema upravljanja otpadom i minimizaciju štetnog uticaja na životnu sredinu i klimu.

Naziv: QazTrade

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://qaztrade.org.kz/eng/>

Opis: U Kazahstanu, napredak ka cirkularnoj ekonomiji je podržan saradnjom između državnih institucija i međunarodnih organizacija. Jedno ključno partnerstvo je između UNECE (Ekomska komisija Ujedinjenih nacija za Evropu) i QazTrade centra za razvoj trgovinske politike. Ova saradnja se fokusira na održivu trgovinu, upravljanje vodama i sigurnost hrane u Kazahstanu. QazTrade se etabliralo kao ključna istraživačka kompanija u Kazahstanu u oblasti trgovinskih i ekonomskih odnosa.

Naziv: Ministarstvo ekologije i prirodnih resursa

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://www.gov.kz/memlekет/entities/ecogeo?lang=en>

Opis: Ministarstvo ekologije i prirodnih resursa rukovodi zaštitom životne sredine i razvojem „zelene ekonomije“. 2020. godine razvilo je mapu puta za prelazak na cirkularnu ekonomiju do 2050. godine (Kazahstan 2050 strategija), koja uključuje mera za promovisanje smanjenja otpada, poboljšanje efikasnosti resursa i podršku razvoju cirkularnog poslovanja.

Naziv: Farabi Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://farabi.university/>

Opis: Kazahstanski nacionalni univerzitet Al-Farabi ima značajan naučni i obrazovni potencijal i ima za cilj da se transformiše u istraživački univerzitet svetske klase. Aktivo učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Kazahstanu

Naziv: Kazakh Agro-Technical Research University (KATRU)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://kazatu.edu.kz/en/>

Opis: Kazahstanski agrotehnički istraživački univerzitet (KATRU) je među tri najbolja univerziteta u Kazahstanu sa preko 12.000 redovnih studenata i istraživača na postdiplomskom nivou. Poznat je po tehnološkim inovacijama i naučnim istraživanjima, i aktivno učestvuju u projektima koji se odnose na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Nazarbayev Univerzitet (NU)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://research.nu.edu.kz/en/>

Opis: Univerzitet Nazarbayev (NU) je autonomni istraživački univerzitet u Astani. Odeljenje za građevinsko i ekološko inženjerstvo podržava finansiranje i implementaciju cirkularne ekonomije.

Naziv: Partnership for Action on Green Economy (PAGE)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://www.un-page.org/>

Opis: Partnership for Action on Green Economy (PAGE) je istaknuti savez pet agencija UN, partnera za finansiranje i 22 partnerske zemlje koje zajedno rade na transformaciji ekonomija u pokretače održivosti podržavajući nacije i regije u preoblikovanju ekonomskih politika i praksi oko održivosti. U saradnji sa

Ministarstvom za ekologiju i prirodne resurse Republike Kazahstan objavili su izveštaj „Tranzicija Kazahstana na zelenu ekonomiju”.

Naziv: SWITCH-Asia

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kazahstan

Web: <https://www.switch-asia.eu/>

Opis: SWITCH-Asia je program koji finansira Evropska unija (EU). Aktivan od 2007. godine, nastoji da promoviše održivu potrošnju i proizvodnju (SCP) u regionu. U saradnji sa Ministarstvom ekologije i prirodnih resursa objavili su vodič „Kazahstan: prema cirkularnoj ekonomiji za plastiku“

#### 4.15. KINA

Naziv: Everbright Water

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kina

Web: <https://www.ebwwater.com/en/global/home.php>

Opis: Everbright Water je kompanija koja se bavi upravljanjem vodama. Everbright Water je razvio poslovni model, koji uključuje zaštitu sirove vode, vodosnabdevanje, tretman komunalnih otpadnih voda, tretman industrijskih otpadnih voda, vodu za višekratnu upotrebu, ekološku obnovu rečnog sliva i tretman i odlaganje mulja.

Naziv: Zhejiang Veiming Environment Protection Co., Ltd.

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kina

Web: <https://www.cnweiming.com/en/>

Opis: Zhejiang Veiming Environment Protection Co., Ltd. je velika akcionarska kompanija specijalizovana za ulaganja, izgradnju i rad industrije zaštite životne sredine i proizvodnju opreme za zaštitu životne sredine. Pružajući sveobuhvatne usluge u oblasti zaštite životne sredine, Veiming nastoji da bude vodeći pružalač sveobuhvatnih usluga zaštite životne sredine u Kini i šire.

Naziv: Ministarstvo ekologije i životne sredine Narodne Republike Kine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kina

Web: <https://english.mee.gov.cn/>

Opis: Misija Ministarstva ekologije i životne sredine Narodne Republike Kine je da poboljša kvalitet životne sredine i izgradi Kinu koja uživa u plavom nebu, zelenoj zemlji i čistoj vodi. Aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Kini.

Naziv: Nacionalna komisija za razvoj i reformu (NDRC)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kina

Web: <https://en.ndrc.gov.cn/>

Opis: U Kini, Nacionalna komisija za razvoj i reformu (NDRC) igra značajnu ulogu u promovisanju cirkularne ekonomije. NDRC je objavio plan koji ima za cilj uspostavljanje sistema za reciklažu resursa do 2025. godine, što je deo širih npora Kine da postigne ciljeve ugljenične neutralnosti. Ovaj plan uključuje smanjenje potrošnje energije i vode po jedinici BDP-a, poboljšanje efikasnosti korišćenja resursa i razvoj velikih projekata vezanih za cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Pekinški normalni univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kina

Web: <https://english.bnu.edu.cn/>

Opis: Pekinški normalni univerzitet (BNU) je izrastao iz Odeljenja za obrazovanje Carskog univerziteta u Pekingu osnovanog 1902. godine, koji je pokrenuo obuku nastavnika u kineskom visokom obrazovanju. BNU je sveobuhvatan i istraživački intenzivan univerzitet u prirodnim i humanističkim naukama. Univerzitet je učestvovao u kreirajnu politike cirkularne ekonomije u Kini.

Naziv: Šangajski Univerzitet Jiao Tong – Kinesko-UK niskougljenični koledž (LCC)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kina

Web: <https://lcc.sjtu.edu.cn/En>

Opis: Šangajski univerzitet Jiao Tong (SJTU) je jedan od najprestižnijih univerziteta u Kini. Kinesko-UK niskougljenični koledž (LCC) je prvi koledž u Kini koji je pionir u istraživanju i obrazovanju sa niskim sadržajem ugljenika. Trenutno, LCC ima dva magistarska programa iz ove oblasti. Uspostavio je partnerstvo sa mnogim univerzitetima i kompanijama na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije.

Naziv: Ellen MacArthur Fondacija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kina

Web: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

Opis: Ellen MacArthur Foundation je neprofitna organizacija koja stvara originalno istraživanje zasnovano na dokazima o prednostima cirkularne ekonomije i kako ona može doprineti rešavanju globalnih izazova kao što su klimatske promene i gubitak biodiverziteta. Fondacija je objavila izveštaj „Prema cirkularnoj ekonomiji za plastiku u Kini: mogućnosti i preporuke“. Ovaj izveštaj je prva publikacija Fondacije Ellen MacArthur od njenog tima u Kini koja predviđa budućnost cirkularne ekonomije za plastiku u zemlji.

#### 4.16. KOLUMBIJA

Naziv: La Beltrana

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kolumbija

Web: <https://www.notjustalabel.com/la-beltrana>

Opis: La Beltrana je laboratorija ideja fokusiranih na rešenja zasnovana na transformaciji tekstilnih ostataka nastalih u tekstilnoj industriji, u preduzećima i institucijama; sa ciljem da se ovim materijalima omogući novi životni ciklus, kako bi se smanjio njihov uticaj na životnu sredinu.

Naziv: Recicladora MetalPlast Solutions MG

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kolumbija

Web: <https://www.f6s.com/company/recicladora-metalplast-solutions-mg#about>

Opis: Kompanija se bavi reciklažom i preradom plastike, reciklažom metala i tekstila. Posvećena je održivom razvoju i smanjenju uticaja plastike, metala i drugog otpada na životnu sredinu.

Naziv: Kolumbijska konfederacija privrednih komora – Crveni klaster Kolumbija

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kolumbija

Web: <https://redclustercolombia.gov.co/>

Opis: Kolumbijska konfederacija privrednih komora (CONFECAMARAS) osnovala je Crveni klaster Kolumbija, inkubator za cirkularnu ekonomiju. Kroz mentorstvo, obrazovanje i finansijska sredstva, inkubator pomaže početnicima i vlasnicima preduzeća da kreiraju cirkularne poslovne modele. Pored toga, olakšava povezivanje vlasnika preduzeća i investitora, podstičući širenje cirkularne ekonomije.

Naziv: Ministarstvo životne sredine i održivog razvoja

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kolumbija

Web: <https://www.minambiente.gov.co/>

Opis: Ministarstvo životne sredine i održivog razvoja Kolumbije u saradnji sa Programom Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP) osnovalo je Laboratoriju za cirkularnu ekonomiju. Cilj inkubatora je da pomogne početnicima i vlasnicima preduzeća u kreiranju i implementaciji cirkularnih poslovnih modela.

Naziv: Internacionalni univerzitet Valensija

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kolumbija

Web: <https://www.universidadviu.com/es/>

Opis: Univerzitet nudi master program Cirkularne ekonomije, kao i saradnju na naučno istraživačkim projektima u ovoj oblasti.

Naziv: Waste2Worth

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kolumbija

Web: <https://www.w2wglobal.com/>

Opis: Waste2Worth pomaže organizacijama da brzo identifikuju i ožive inovativne proizvode, usluge, projekte i poduhvate koji će povećati profitabilnost i poboljšati konkurenčku prednost dok istovremeno stvaraju čistije, sigurnije i održivije okruženje za sve - kroz primenu principa cirkularne ekonomije.

#### 4.17. KOSTARIKA

Naziv: HC Recicle SA

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kostarika

Web: <https://hcrcycle.com/index.html>

Opis: HC Recicle SA je kompanija koja ima za cilj da bude strateški partner za adekvatno upravljanje otpadom. HC Recicle ponovo integrišu reciklirane materijale u industrijsku proizvodnju. Promovišu kontinuirano unapređenje sistema upravljanja i kontrole, uzimajući kao referencu smanjenje uticaja na životnu sredinu.

Naziv: Recyplast

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kostarika

Web: <https://www.recyplast.cr/>

Opis: Recyplast je vodeća kompanija u Kostariki u reciklaži plastičnog otpada. Fabrika se nalazi u Sikuires, Limon, gde prerađuje plastični otpad koji dobija u 22 sabirna centra raspoređena širom zemlje.

Naziv: Ministarstvo životne sredine i energetike

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kostarika

Web: <https://minae.go.cr/>

Opis: Ministarstvo životne sredine i energetike (MINAE) je odgovorno za zaštitu prirodnih resursa, životnu sredinu, eksploraciju i proizvodnju energije. MINAE je pokrenula Nacionalnu strategiju cirkularne ekonomije (ENE), ambicioznu inicijativu koja nastoji da transformiše trenutni proizvodni model zemlje i promoviše jačanje njene ekonomije, konkurentnosti i društvenog blagostanja.

Naziv: Tropski centar za poljoprivredna istraživanja i visoko obrazovanje (CATIE)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kostarika

Web: <https://www.catie.ac.cr/en/>

Opis: Tropski centar za poljoprivredna istraživanja i visoko obrazovanje (CATIE) je akademski centar za inovacije i održivi razvoj u vezi sa temama koje se odnose na poljoprivredu, upravljanje, očuvanje i održivo korišćenje prirodnih resursa. CATIE je zajedno sa Ministarstvom za životnu sredinu i energetiku (MINAE) i Institutom za razvoj i savetovanje opština (IFAM), razvio vodič za olakšavanje prelaska na cirkularnu ekonomiju, uglavnom usmeren na lokalne vlade. Ovaj vodič je deo šireg napora Kostarike da se transformiše ka cirkularnoj ekonomiji, s ciljem smanjenja emisija gasova sa efektom staklene bašte i unapređenja održivih praksi.

Naziv: Životna sredina za razvoj (EfD)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kostarika

Web: <https://www.efdinitiative.org/about-efd/organisation/efd-central-america>

Opis: Životna sredina za razvoj (EfD) je globalna mreža istraživačkih centara ekonomije životne sredine koji se bave ekološkim i razvojnim izazovima. EfD Central America je izradio "Step-by-Step Guide" za olakšavanje prelaska na cirkularnu ekonomiju namenjen lokalnim vladama.

#### 4.18. KUVAJT

Naziv: MRC

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Kuvajt

Web: <https://www.mrckw.com/>

Opis: MRC je kompanija koja se bavi upravljanjem otpadom i reciklažom, nudeći industrijska rešenja vladinim, naftnim i gasnim, petrohemijskim, proizvodnim i komercijalnim klijentima.

Naziv: Javna uprava za životnu sredinu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Kuvajt

Web: <https://epa.gov.kw/en-US/Home#Home>

Opis: Javna uprava za životnu sredinu je glavni autoritet koji se brine o pitanjima životne sredine. Aktivno učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Kuvajtu.

Naziv: Kuvajtski institut za naučna istraživanja (KISR)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Kuvajt

Web: <https://www.kisr.edu.kw/en/>

Opis: Kuvajtski institut za naučna istraživanja (KISR) igra značajnu ulogu u istraživanju i primeni praksi cirkularne ekonomije, posebno u upravljanju elektronskim otpadom (e-otpadom). Institut se fokusira na najsvremenije tehnologije i tehnike za selekciju, ekstrakciju i reciklažu e-otpada, naglašavajući aspekte valorizacije e-plastike i e-metala.

Naziv: Arapski nacionalni portal za planiranje razvoja

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Kuvajt

Web: <https://andp.unescwa.org/>

Opis: Arapski nacionalni portal za planiranje razvoja je interaktivni alat koji ima za cilj da unapredi proces planiranja razvoja u arapskom regionu pružanjem podrške kreatorima politike i drugim zainteresovanim stranama u kreiranju odluka i politika zasnovanih na dokazima. Portal je dizajniran da prikuplja, reguliše i pojednostavi podatke i razjasni procese upravljanja podacima pružajući direktni pristup svim informacijama potrebnim za strateško planiranje u arapskom regionu. Kako je jedan od prioriteta Arapskog regiona uspostavljanje održivog razvoja, ANDP je koristan alat za pregled nacionalnih planova iz oblasti cirkularne ekonomije u Kuvajtu.

#### 4.19. MALEZIJA

Naziv: KakiDIY

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malezija

Web: <https://www.kakidiy.com/>

Opis: KakiDIY se kompanija fokusira na recikliranje, ponovnu upotrebu i smanjenje otpada. KakiDIY se bavi i edukacijom, kroz sopstvene događaje i razvoj sradnje sa drugim zainteresovanim stranama u oblasti cirkularne ekonomije.

Naziv: Renewcell (M) Sdn Bhd

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malezija

Web: <https://www.renewcell.com.my/>

Opis: Renewcell (M) Sdn Bhd je kompanija koja se bavi održavanjem i regeneracijom baterija. Kompanija je osnovana da zadovolji potrebe usluga u vezi sa optimizacijom baterija i pruža kompletna rešenja vezana za baterije i nudi dugoročne ugovore za pružanje usluga održavanja baterija.

Naziv: SURI

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Malezija

Web: <https://surilifestyle.com/>

Opis: SURI je malezijsko socijalno preduzeće koje nastoji da osnaži siromašne pružajući finansijsku podršku i edukaciju u veštinama šivenja. SURI obnavlja stare farmerke u torbe i druge modne stvari.

Naziv: Malezijska korporacija za zelenu tehnologiju i klimatske promene (MGTC)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Malezija

Web: <https://www.mgic.gov.my/>

Opis: Malezijska korporacija za zelenu tehnologiju i klimatske promene (MGTC) je agencija Ministarstva prirodnih resursa, životne sredine i klimatskih promena (NRECC) koja ima mandat da vodi zemlju u okviru zelenog rasta, ublažavanja klimatskih promena i zelenog načina života. MGTC aktivno učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Maleziji.

Naziv: Malezijski informacioni centar za nauku i tehnologiju (MASTIC)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Malezija

Web: <https://mastic.mosti.gov.my/>

Opis: MASTIC je odeljenje u okviru Ministarstva nauke, tehnologije i inovacija (MOSTI). Njihova vizija je da budu nacionalni primarni referentni centar za strateške informacije o nauci, tehnologiji i inovacijama (STI).

Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Maleziji.

Naziv: Univerzitet Malezija (UM) – Centar za održivost i razvoj Univerziteta Malezija (UMSDC)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Malezija

Web: <https://sustainability.um.edu.my/index>

Opis: Centar za održivost i razvoj Univerziteta Malaja (UMSDC) ima za cilj da obezbedi inovativna rešenja za održivu budućnost, koristeći UM kampus kao prostor za kreativne eksperimente i negovanje održivog načina života i kulture.

Naziv: Kloth Malaysia Sdn. Bhd.

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Malezija

Web: <https://www.klothcircularity.com/>

Opis: Kloth Malaysia Sdn. Bhd. je nevladina organizacija koja aktivno promoviše cirkularnu ekonomiju. Osnovana 2013. godine, kao socijalno preduzeće koje ima za cilj da tkaninu i plastiku drži dalje od deponija rukovodeći se svojim poslovnim modelom cirkularne ekonomije.

Naziv: Malezijska raciklažna asocijacija (MAREA)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Malezija

Web: <https://www.marea.com.my/>

Opis: MAREA-ina misija je da sarađuje sa vladom Malezije i drugim zainteresovanim stranama na zajedničkom poboljšanju stope prikupljanja i recikliranja za zeleniju, čistiju Maleziju i održiviju budućnost sa smanjenim otpadom. MAREA-ina vizija je da doneše pozitivne promene izgradnjom svesti o pristupu cirkularne ekonomije za efikasnije upravljanje ambalažnim otpadom.

## 4.20. MAURICIJUS

Naziv: ENL grupa

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Mauricijus

Web: <https://www.enl.mu/>

Opis: ENL grupa je preduzeće koje razvija i upravlja portfoliom od više od 120 međunarodnih i domaćih brendova u različitim industrijama, kao što su agrobiznis, nekretnine, ugostiteljstvo, logistika, finansije i tehnologija, trgovina i proizvodnja... Njihova agenda održivosti ih obavezuje da primenjuju principe cirkularne ekonomije. Sproveli su niz aktivnosti da poboljšaju svoj sistem upravljanja otpadom i da povećaju stopu reciklaže.

Naziv: Maxi Clean

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Mauricijus

Web: <https://maxiclean.mu/>

Opis: Maxi Clean Co Ltd je vodeća kompanija za čišćenje i upravljanje čvrstim otpadom na Mauricijusu. Sa preko 33 godine iskustva, oni su se pozicionirali kao pouzdani lideri u svojoj industriji.

Naziv: Ministarstvo za socijalnu integraciju, socijalno osiguranje i nacionalnu solidarnost

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Mauricijus

Web: <https://socialsecurity.govmu.org/Pages/default.aspx>

Opis: Ministarstvo za socijalnu integraciju, socijalno osiguranje i nacionalnu solidarnost ima za cilj da obezbedi pravednu i odgovornu socijalnu zaštitu na održiv način sa posebnom pažnjom na starije građane, osobe sa invaliditetom i ugrožena lica. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Maleziji. Objavili su izveštaj „Tranzicija ka cirkularnoj ekonomiji (CE) na Mauricijusu“.

Naziv: Ministarstvo životne sredine, upravljanja čvrstim otpadom i klimatskih promena

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Mauricijus

Web: <https://environment.govmu.org/Pages/Index.aspx>

Opis: Ministarstvo životne sredine ima za cilj da postigne „čistiji, zeleniji i sigurniji Mauricijus“ na održiv način, kroz zaštitu i upravljanje ekološkim dobrima, uvodeći principe održivog razvoja u različite sektore privrede, upravljanje otpadom, povećanu otpornost na katastrofe i očuvanje i rehabilitaciju plaža. Ministarstvo je kreiralo Mapu puta i zakonodavni okvir za cirkularnu ekonomiju za Mauricijus.

Naziv: Signe Natir

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Mauricijus

Web: <https://signenatir.mu/>

Opis: SigneNatir je inicijativa zajednice koju vodi Business Mauricijus kako bi svoje ostrvo učinilo boljim za život ljudi i očuvali životnu sredinu. Objavili su izveštaj „Cirkularna ekonomija – smernice za preduzeća“.

## 4.21. MEKSIKO

Naziv: Bio Pappel

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://biopappel.com/en/home/>

Opis: Bio Pappel je vodeća kompanija za papir i pakovanje u Severnoj Americi. Kao rezultat njihove vertikalne integracije, danas imaju efikasnu proizvodnu i distributivnu mrežu u Meksiku, Sjedinjenim Državama i Kanadi. Bio Pappel je kreirao sopstveni model cirkularne ekonomije pod nazivom „Urbana šuma“. Sastoji se od proizvodnje visokokvalitetnog papira i proizvoda od papira od 100% recikliranih sirovina, čime se odvaja proizvodnja papira i njegovih derivata od vađenja netaknutih prirodnih resursa i produžava životni ciklus papira.

Naziv: CEMEX

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://www.cemex.com/>

Opis: CEMEX je globalna kompanija za građevinske materijale posvećena pružanju inovativnih i održivih rešenja za građevinsku industriju. CEMEX je kupio kompaniju Broquers Ambiental, koja se bavi razdvajanjem, oporavkom i tretmanom čvrstog gradskog otpada u gradu Queretaro. Ova akvizicija je deo CEMEX-ovog programa "Future in Action", koji ima za cilj postizanje ugljenične neutralnosti. CEMEX transformiše otpad u klimatski prihvatljiva goriva za svoje operacije, čime se smanjuju emisije CO<sub>2</sub> i podstiče cirkularna ekonomija u Meksiku.

Naziv: Grupo AlEn

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://www.grupoalen.com/es/>

Opis: Grupo AlEn, kompanija sa sedištem u Monterreyu, proizvodi i prodaje proizvode za čišćenje domaćinstava. Uložili su u agrošumarske projekte koji promovišu regenerativne, održive i pravedne prakse. Njihov projekat Uumbal posvećen je proizvodnji i preradi sertifikovanog palminog ulja i smole bora. Ova inicijativa doprinosi fiksaciji CO<sub>2</sub> i zaštititi preko 300 vrsta flore i faune, kao i stvaranju energetski samoodrživih postrojenja.

Naziv: Meksiko Siti

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://www.cdmx.gob.mx/>

Opis: Zakon o cirkularnoj ekonomiji Mexico City-ja, usvojen je 14. februara 2023. godine, a stupio je na snagu 1. marta 2023. Cilj ovog zakona je da podstakne tranziciju ka cirkularnom i održivom ekonomskom modelu, uspostavljajući uslove koji su kompatibilni sa razvojem poslovanja. Osnovni principi ovog novog ekonomskog modela uključuju eliminaciju otpada i zagađenja, očuvanje proizvoda i materijala u upotrebi što je duže moguće, te regeneraciju prirodnih sistema.

Naziv: EGADE Business School Monterey

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://egade.tec.mx/en/home>

Opis: EGADE Business School sarađuje s Poslovnim koordinacionim savetom i Global Compact Mexico na objavljuvanju studija koje detaljno razmatraju izazove sa kojima se suočava privatni sektor u primeni cirkularne ekonomije. "Good Practices in Circular Economy" koji su razvili pruža alate koji pomažu meksičkim kompanijama svih veličina da pređu sa linearog na cirkularni ekonomski model.

Naziv: CasaCem

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://casacem.com/>

Opis: CasaCem je nevladina organizacija koja se bavi edukacijom o životnoj sredini i promovisanjem recikliranja u Guadalajari, fokusirajući se na smanjenje potrošnje polistirena u školama i univerzitetima te na podsticanje odgovorne potrošnje i razmene dobara.

Naziv: Centro de Innovación y Economía Circular (CIEC)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://ciecircular.com/ciec-en/>

Opis: CIEC pruža podršku preduzećima svih sektora i veličina u njihovom procesu prelaska sa linearog modela na cirkularnu ekonomiju. CIEC radi i na dizajniranju strategija tranzicije ka cirkularnoj ekonomiji, stvaranju cirkularnih poslovnih modela, merenju i praćenju cirkularne ekonomije kompanija, kao i na razvoju nacionalnih i međunarodnih saveza. Takođe, podržavaju lokalne vlade, nevladine organizacije i kompanije u razvoju zajedničkih projekata i obrazovnih programa u oblasti cirkularne ekonomije.

Naziv: Low Carbon Business Action Mexico (LCBAM)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Meksiko

Web: <https://low-carbon-business-action-mexico.converve.io/>

Opis: LCBAM je inicijativa koja ima za cilj da olakša komercijalizaciju zelenih nisko-karbonских tehnologija i rešenja cirkularne ekonomije evropskih malih i srednjih preduzeća i malih i srednjih preduzeća u Meksiku.

## 4.22. NOVI ZELAND

Naziv: Grant Thornton

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.grantthornton.co.nz/>

Opis: Grant Thornton Novi Zeland i Mreža za održivo poslovanje (The Sustainable Business Network) kreirali su izveštaj o cirkularnoj ekonomiji u Aotearoi (Novi Zeland) i istražuje prepreke koje finansijski sistem Novog Zelanda ima u postizanju smanjenja emisije ugljen-dioksida.

Naziv: PwC

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.pwc.co.nz/>

Opis: PwC pruža konsultantske usluge industriji, kombinući znanja, iskustvo i tehnologiju kako bi pomogli klijentima da izgrade poverenje kod svojih korisnika i isporuče održive rezultate. Na Novom Zelandu, PwC zapošljava preko 1.700 ljudi.

Naziv: Silver Fern Farms

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://silverfernfoods.com/>

Opis: Silver Fern Farms Limited je novozelandska multinacionalna kompanija za proizvodnju mesa. "Net Carbon Zero by Nature" je prvo sertifikovano crveno meso na Novom Zelandu, tokom čije proizvodnje je emisija gasova sa efektom staklene bašte u potpunosti eliminisana.

Naziv: Komisija za infrastrukturu Novog Zelanda

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://tewhaiti.govt.nz/>

Opis: Komisija za infrastrukturu Novog Zelanda istražuje važna infrastrukturna pitanja, daje savete o politici, pruža stručnu podršku projektima i deli podatke o predstojećim projektima i infrastrukturnim performansama. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije na Novom Zelandu.

Naziv: Ministarstvo poslovanja, inovacija i zapošljavanja

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.mbie.govt.nz/>

Opis: Ministarstvo poslovanja, inovacija i zapošljavanja igra značajnu ulogu u razvijanju strategije cirkularne i bioekonomije. Strategija ima za cilj povećanje efikasnosti resursa u ekonomiji i smanjenje emisija gasova sa efektom staklene baštice. U njenom fokusu su inovativna i efikasna korišćenja bioresursa koji mogu smanjiti emisije.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://environment.govt.nz/>

Opis: Ova institucija podržava prelazak na cirkularnu ekonomiju kroz različite programe i inicijative, kao što su regulisano upravljanje proizvodima, standardizacija prikupljanja otpada na kućnom pragu i dizajniranje nacionalnog sistema povrata ambalaže.

Naziv: Univerzitet u Oucklandu

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.auckland.ac.nz/en.html>

Opis: Univerzitet u Aucklandu osnovao je Centar za inovacije u cirkularnoj ekonomiji (Circular Innovations - CIRCUIT Research Centre). Centar okuplja tim multidisciplinarnih stručnjaka koji rade na razvoju rešenja za prelazak na niskougljičnu cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Univerzitet Vaikato

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.waikato.ac.nz/>

Opis: Univerzitet Waikato vodi multidisciplinarni projekat za razvoj koncepta cirkularne ekonomije na Novom Zelandu, s ciljem smanjenja otpada i razvoja održivog modela proizvodnje i potrošnje.

Naziv: Circularity

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.circularity.co.nz/>

Opis: Circularity deluje na osnovu duboko ukorenjenog uverenja da se uticaj na životnu sredinu može osmisiliti. Njihova misija je da radikalno redizajniraju poslovanje za otporniju i održiviju budućnost.

Naziv: Održiva biznis mreža (BSN)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://sustainable.org.nz/>

Opis: BSN je mreža koja omogućava promenu sistema u oblastima klime, otpada i prirode. Njihova uloga je da vodeće ideje o održivom poslovanju transformišu u akciju u Aotearoa na Novom Zelandu. Osnovani 2002. godine, najveća su i najdugotrajnija održiva poslovna organizacija Aotearoa na Novom Zelandu. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije na Novom Zelandu.

Naziv: SCION Research

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Novi Zeland

Web: <https://www.scionresearch.com/home>

Opis: Scion Research je organizacija fokusirana na postizanje pozitivnih ekoloških, društvenih i ekonomskih rezultata za Novom Zelandu. Kroz nauku, istraživanje i inovacije, oni rade u različitim sektorima sa

industrijom, vladinim institucijama kako bi pomogli u tranziciji Novog Zelanda na cirkularnu bioekonomiju i postizanje neto-nule emisije gasova sa efektom staklene bašte do 2050. godine.

#### 4.23. OMAN

Naziv: Al-Nab'a Services LLC

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Oman

Web: <https://www.alnabaservices.com/WasteManagement>

Opis: Al-Nab'a Services LLC je vodeće preduzeće za upravljanje objektima u Omanu. Nude kompletne rešenje za upravljanje otpadom za komercijalne i stambene objekte.

Naziv: Uprava za životnu sredinu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Oman

Web: <https://www.ea.gov.om/en?csrt=6347759777695035259>

Opis: Uprava za životnu sredinu se smatra jednom od vladinih agencija odgovornih za izradu planova i programa za zaštitu životne sredine i očuvanje njenih prirodnih resursa kroz primenu svoje politike za obezbeđivanje bezbednosti životne sredine, borbu protiv zagađenja i očuvanje različitih ekoloških sistema u okviru osnovnih ciljeva održivog razvoja, zaštite divljači i očuvanja prirode i očuvanja obnovljivih resursa i rada na njihovom iskorišćavanju na održiv način.

Naziv: Sultan Qaboos Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Oman

Web: <https://www.squ.edu.om/>

Opis: Univerzitet Sultan Qaboos je javni univerzitet koji se nalazi u Al-Seebu, Oman. Univerzitet Sultan Qaboos je potpisao sporazum o saradnji sa Oman Environmental Services Holding Compani (be'ah) radi postizanja ciljeva održivog razvoja u skladu sa vizijom Omana 2040. Sporazum ima za cilj uspostavljanje centra za ponovnu upotrebu koji će se nalaziti u okviru univerzetskog kampusa i promovisati kulturu ponovne upotrebe i principa održivog razvoja.

Naziv: Zalivski istraživački centar

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Oman

Web: <https://www.grc.net/home>

Opis: Gulf Research Centre (GRC) posluje na nezavisnoj, neprofitnoj osnovi. Njihova misija je da pruže perspektivu arapskog zaliva o regionalnim i globalnim razvojima kako bi promovisali regionalni mir i stabilnost i pozitivno uticali na procese politike lokalnih, regionalnih i spoljnih aktera.

#### 4.24. PANAMA

Naziv: Gesvil Reciklaža

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Panama

Web: <http://www.gesvilrecycling.com/>

Opis: Gesvil Reciklaža je kompanija za upravljanje otpadom i reciklažu iz Paname. Rentiraju kontejnere za sve namene u industriji, baštovanstvu, za kanalizacioni mulj, komunalni otpad, itd.

Naziv: Grupa za upravljanje životnom sredinom (EMG)

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Panama

Web: <https://www.somosemg.com/>

Opis: Grupa za upravljanje životnom sredinom (EMG) je konzorcijum panamskih kompanija koje se bave upravljanjem komunalnim, komercijalnim i industrijskim otpadom.

Naziv: Tehnološki univerzitet u Panami (UTP)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Panama

Web: <https://utp.ac.pa/>

Opis: Tehnološki univerzitet u Panami (UTP) radi na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Panami, kroz naučno-istraživački rad i organizaciju različitih seminara na temu cirkularne ekonomije.

Naziv: Koalicija za cirkularnu ekonomiju za Latinsku Ameriku i Karibe

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Panama

Web: <https://coalicioneconomiacircular.org/en/home/>

Opis: Ideja Koalicije za cirkularnu ekonomiju za Latinsku Ameriku i Karibe je odgovor na veliko interesovanje i inicijative za cirkularnu ekonomiju koje promovišu vlade, privatni sektor, istraživački instituti i drugi društveni akteri. Glavni ciljevi Koalicije za cirkularnu ekonomiju su stvaranje zajedničke regionalne vizije i perspektive sa integriranim i holističkim pristupom. Teže da budu platforma za razmenu znanja i alata koja podržava prelazak na cirkularnu ekonomiju. Objavili su izveštaj „Cirkularna ekonomija u Latinskoj Americi i Karibima: zajednička vizija“ koji ispituje stanje i perspektive dalje implementacije cirkularne ekonomije u Latinskoj Americi i na Karibima, uključujući Panamu.

#### 4.25. PERU

Naziv: AMPCO PERU

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Peru

Web: <https://ampcoperu.com/>

Opis: AMPCO PERU je kompanija koja pripada grupi Copetrol i bavi se zbrinjavanjem, transportom i kontrolom opasnog otpada, korišćenih ulja i kontaminiranih goriva. Poseduju ISO 14001:2015 standard i svoj sistem za trajno rešavanje otpada, što ih čini glavnim akterima u sektoru opasnog čvrstog otpada. Rade sa glavnim rudarskim kompanijama u zemlji, kao i sa kompanijama u automobilskom, industrijskom i ribarskom sektoru.

Naziv: NIRAS

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Peru

Web: <https://www.niras.com/>

Opis: NIRAS je multidisciplinarna inženjerska konsultantska kuća. NIRAS podržava peruansko Ministarstvo za životnu sredinu i Ministarstvo proizvodnje u udaljavanju od neodrživih obrazaca proizvodnje i potrošnje stvaranjem tehničkih, institucionalnih i regulatornih uslova za prelazak na cirkularnu ekonomiju.

Naziv: Ministarstvo proizvodnje

Name: Ministry of Production

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Peru

Web: <https://www.gob.pe/produce>

Opis: Ministarstvo proizvodnje formuliše, dizajnira, sprovodi i nadgleda nacionalnu i sektorsku politiku za rabarstvo, akvakulturu i industriju. Aktivno učestvuju u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u Peruu kroz različite analize, strategije i druge publikacije.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Peru

Web: <https://www.gob.pe/minam>

Opis: Ministarstvo životne sredine je odgovorno za nacionalnu politiku u vezi sa pitanjima životne sredine. Oni aktivno rade na promociji i implementaciji cirkularne ekonomije i od 2018. godine, organizuju Međunarodni forum cirkularne ekonomije.

Naziv: Universidad Científica del Sur

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Peru

Web: <https://www.cientifica.edu.pe/>

Opis: Universidad Científica del Sur je u saradnji sa opštinom Lima sproveo studiju „Potencijal kružnog toka grada Lime“. Studija ima za cilj da pruži informacije o trenutnom stanju implementacije cirkularne ekonomije, i daje prikaz cirkularnog grada, kao i preporuke kako da se to dogodi Limi.

Naziv: Klub cirkularne ekonomije (CEC) Lima

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Peru

Web: <https://www.circulareconomyclub.com/>

Opis: CEC je neprofitna međunarodna mreža cirkularne ekonomije. Mreža CEC Lima je otvorena za sve koji su zainteresovani da saznaju više i pomognu u tranziciji ka cirkularnoj ekonomiji.

#### 4.26. SAUDIJSKA ARABIJA

Naziv: Kompanija Circularna Ekonomija

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Saudijska Arabija

Web: <https://www.circeco.com.sa/>

Opis: Kompanija Circularna Ekonomija sa sedištem u Džedi, želi da služi kao tehnička firma za usluge vezane za održivost širom sveta.

Naziv: SEPCO Environment

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Saudijska Arabija

Web: <https://www.sepcoenvironment.com/>

Opis: SEPCO Environment je prva kompanija specijalizovana za zaštitu životne sredine na Bliskom istoku. Njihove usluge obuhvataju: rešenja za tretman otpada, rešenja za tretman vode, konsultacije i monitoring, razvoj ekološke svesti i obuke.

Naziv: Saudijska investiciona kompanija za reciklažu (SIRC)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Saudijska Arabija

Web: <https://sirc.sa/>

Opis: Saudijska investiciona kompanija za reciklažu (SIRC) je podružnica u potpunom vlasništvu Fonda za javna ulaganja (PIF) Saudijske Arabije. SIRC je na čelu pokretanja cirkularne ekonomije Kraljevine postizanjem ambicioznog cilja postavljenog Nacionalnim regulatornim okvirom za upravljanje otpadom iz 2035. godine.

Naziv: Saudijska zelena inicijativa (SGI)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Saudijska Arabija

Web: <https://www.vision2030.gov.sa/en/projects/saudi-green-initiative/>

Opis: Saudijska zelena inicijativa (SGI) je ambiciozna nacionalna inicijativa koja je fokusirana na borbu protiv klimatskih promena, poboljšanje kvaliteta života i zaštitu životne sredine za buduće generacije. SGI podržava ambiciju Saudijske Arabije da do 2060. dostigne neto nulte emisije kroz pristup cirkularne ekonomije ugljenika.

Naziv: Univerzitet nauke i tehnologije kralja Abdulaha (KAUST)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Saudijska Arabija

Web: <https://www.kaust.edu.sa/en/>

Opis: Univerzitet nauke i tehnologije kralja Abdulaha (KAUST) ima niz istraživačkih centara i akademskih odeljenja koji se fokusiraju na oblasti kao što su napredni materijali, čisto sagorevanje, desalinizacija i ponovna upotreba vode, nauka o životnoj sredini i inženjeringu. Ove oblasti su sastavni deo razvoja i implementacije principa cirkularne ekonomije. KAUST-ova posvećenost istraživanju i inovacijama u ovim oblastima pozicionira ga kao ključnog igrača u unapređenju cirkularne ekonomije u Saudijskoj Arabiji.

Naziv: Alijanse za okončanje plastičnog otpada

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Saudijska Arabija

Web: <https://endplasticwaste.org/>

Opis: Alijansa se fokusira na unapređenje kapaciteta i sposobnosti za upravljanje otpadom poboljšanjem sistema prikupljanja, sortiranja, obrade i reciklaže. Kao veliki korak ka rešavanju problema plastičnog otpada u Kraljevini Saudijskoj Arabiji (KSA), Saudijska investiciona kompanija za reciklažu (SIRC), i Alijanse za okončanje plastičnog otpada potpisali su Memorandum o razumevanju. Ovo partnerstvo je u skladu sa vizijom KSA da se do 2035. postigne smanjenje deponovanja otpada deponije za 94 odsto i da se uspostavi snažna saudijska cirkularna ekonomija.

#### 4.27. SINGAPUR

Naziv: Apeiron Bioenergy

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.apeironbioenergy.com/>

Opis: Apeiron Bioenergy se bavi prozvodnjom biogorivima od sirovina na bazi otpada. Njihova vizija je da promovišu cirkularnost kroz inovacije koje dovode do pretvaranja otpada u energiju.

Naziv: DA Engineering

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.dae.sg/>

Opis: DA Engineering specijalizovana je za upravljanje otpadom i zadovoljava potrebe komercijalnog sektora. Uklanjanje i transport otpada i druge usluge spadaju u širok spektar njihove ponude.

Naziv: Junk to Clear

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Singapur

Web: <https://junktoclear.com.sg/>

Opis: Junk to clear, nudi kompletну uslugu uklanjanja otpada i odlaganja nameštaja za stambene ili poslovne potrebe. Pomažu ljudima u uklanjanju otpada i promovisu princip smanjenja, ponovne upotrebe i reciklaže otpada.

Naziv: Centar za gradove pogodne za život (CLC)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.clt.gov.sg/home>

Opis: Centar za gradove pogodne za život (CLC) osnovali su u junu 2008. Ministarstvo nacionalnog razvoja i Ministarstvo životne sredine i vodnih resursa. Rezultati istraživanja Centra uključuju seriju *Urban Systems Studies* koja se fokusira na ključne oblasti urbanog razvoja Singapura i istraživačke publikacije koje se bave stalnim i novim urbanim izazovima. Aktivno učestvuju u promociji cirkularne ekonomije u Singapuru.

Naziv: Ministarstvo održivog razvoja i zaštite životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.mse.gov.sg/>

Opis: Ministarstvo održivog razvoja i zaštite životne sredine predvodi napore u rešavanju problema upravljanja otpadom i podsticanju održivih praksi u proizvodnji, upravljanju otpadom i potrošnji, doprinoseći razvoju cirkularne ekonomije u Singapuru.

Naziv: Nacionalna agencija za životnu sredinu (NEA)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.nea.gov.sg/>

Opis: Nacionalna agencija za životnu sredinu (NEA) igra značajnu ulogu u Singapurskom Zero Waste Masterplanu, fokusirajući se na prakse održivog upravljanja otpadom i rešenja za pretvaranje otpada u energiju. Oni takođe sarađuju sa preduzećima i drugim organizacijama na smanjenju ambalažnog otpada i efikasnom upravljanju elektronskim otpadom.

Naziv: Nanyang Tehnički Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.ntu.edu.sg/>

Opis: Nanyang Technological University, Singapur (NTU Singapur) ima 33.000 studenata osnovnih i postdiplomskih studija na fakultetima za inženjeringu, biznis, nauku, medicinu, humanističke nauke, umetnost i društvene nauke i postdiplomske studije. NTU je deo Singapur-CEA Alijanse za istraživanje cirkularne ekonomije (SCARCE), u saradnji sa Francuskom komisijom za alternativnu energiju i atomsku energiju (CEA). Fokusirani su na reciklažu i oporavak materijala iz elektronskog otpada, kao što su odbačene litijum-

jonske baterije i štampane ploče, sa ciljem da razviju inovativna i energetski efikasna rešenja za njihovu reciklažu.

Naziv: Univerzitet za tehnologiju i dizajn u Singapuru (SUTD)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.sutd.edu.sg/>

Opis: SUTD je pokazao posvećenost održivosti i cirkularnoj ekonomiji, o čemu svedoči njihova serija seminara o ovim temama. Serija uključuje diskusije o različitim aspektima održivosti, uključujući ulogu dizajna u postizanju cirkularne ekonomije, cirkularnosti u proizvodnji, urbanog metabolizma i analize životnog ciklusa.

Naziv: Green Nudge

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Singapur

Web: <https://www.greennudge.sg/>

Opis: Green Nudge je inicijativa koja ima za cilj da se uhvati u koštač sa problemom kontaminacije materijala koji se može reciklirati i velikim količinama otpada koji nastaje na masovnim i sportskim događajima. Green Nudge radi sa ekološki osvešćenim kompanijama i partnerima u zajednici kako bi unapredio sistem reciklaže u Singapuru.

Naziv: PlasticLite Singapore

Tip: **organizacija civilnog društva**

Web: <https://plasticlite.sg/>

Opis: PlasticLite Singapore je organizacija koja se fokusira na minimiziraju upotrebe plastike i promene sisteme kako bi se izbacila plastika za jednokratnu upotrebu. PlasticLite Singapur naglašava važnost smanjenja plastike u životnoj sredini za zdrav, održiv svet.

Naziv: Zero Waste SG

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Singapur

Web: <http://www.zerowastesg.com/>

Opis: Zero Waste SG je neprofitna organizacija koja je posvećena eliminaciji koncepta otpada i zalaže se za prelazak ka nultom otpadu i cirkularnoj ekonomiji. Zero Waste SG pruža savete i resurse o načinima minimizacije otpada i reciklaži.

#### 4.28. SJEDINJENE AMERIČKE DRŽAVE

Naziv: Energizer Holdings

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.energizer.com/>

Opis: Energizer Holdings, Inc., sa sedištem u Sent Luisu, jedan je od najvećih svetskih proizvođača primarnih baterija i proizvoda za prenosnu rasvetu i zasnovan je na svojim globalno priznatim brendovima Energizer, EVEREADI, Raiovac i VARTA. Energizer je primenom principa cirkularne ekonomije proizveo EcoAdvanced — prvu bateriju na svetu napravljenu od delova recikliranih baterija.

Naziv: Nyrelle

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.nyrelle.com/en-us>

Opis: Nyrelle proizvodi nakit prateći cirkularne principe tako što u svojoj ponudi imaju program otkupa korišćenog nakita. Nakit se proizvodi od 100% recikliranog zlata, a koriste se i održivi materijali i etički nabavljeno drago kamenja.

Naziv: Agencija za zaštitu životne sredine SAD (EPA)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.epa.gov/>

Opis: Misija EPA je zaštita zdravlja ljudi i životne sredine. EPA igra ključnu ulogu u promovisanju cirkularne ekonomije kroz različite inicijative i grantove za poboljšanje sistema upravljanja otpadom i reciklaže.

Naziv: Kancelarija za energetsku efikasnost i obnovljivu energiju (EERE)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.energy.gov/eere/office-energy-efficiency-renewable-energy>

Opis: Misija EERE je da ubrza istraživanje, razvoj, demonstraciju i primenu tehnologija i rešenja za pravednu tranziciju Amerike na neto nultu emisiju gasova staklene bašte u celoj privredi najkasnije do 2050. godine.

Naziv: Kancelarija za nauku i tehnologiju Bele kuće (OSTP)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.whitehouse.gov/ostp/>

Opis: OSTP podržava tranziciju prema cirkularnoj ekonomiji kao deo šireg cilja smanjenja klimatskih promena i podsticanja čistih energetskih tehnologija. Kroz Inflation Reduction Act, CHIPS and Science Act i Bipartisan Infrastructure Law, OSTP promoviše recirkulaciju kritičnih materijala i proizvoda te razvoj novih, čistih metoda proizvodnje i recikliranja osnovnih materijala poput čelika i betona.

Naziv: Argonne nacionalna laboratorija

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.anl.gov/>

Opis: Argonne nacionalna laboratorija je multidisciplinarni naučni i inženjerski istraživački centar, gde talentovani naučnici i inženjeri rade zajedno kako bi odgovorili na najveća pitanja sa kojima se čovečanstvo suočava, od toga kako doći do pristupačne čiste energije do zaštite sebe i naše životne sredine. Oslanjajući se na svoje multidisciplinarnе timove, istraživačke alate i strateška partnerstva, razvijaju sisteme koji će treba da dovedu do pune primene principa cirkularne ekonomije.

Naziv: Arizona državni univerzitet (ASU)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.asu.edu/>

Opis: ASU je jedan od pet univerziteta kojima je Nacionalni institut za standarde i tehnologiju (NIST) dodelio 500.000 dolara za razvoj novih kurikuluma o cirkularnoj ekonomiji. Cilj programa je pripremiti buduću radnu snagu potrebnu za rast cirkularne ekonomije za plastiku. Multidisciplinarni tim istraživača zajedno sa ASU razvija studijski program kako bi obučili sledeću generaciju lidera u oblastima održivosti.

Naziv: Nacionalni institut za standarde i tehnologiju (NIST)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.nist.gov/>

Opis: Nacionalni institut za standarde i tehnologiju (NIST) osnovan je 1901. godine i sada je deo američkog Ministarstva trgovine. NIST je jedna od najstarijih laboratorija fizičkih nauka u zemlji. NIST-ov program cirkularne ekonomije podržava potrebu nacije da pređe sa modela u kojem se materijali izvlače iz životne sredine, transfromišu u proizvode, koriste, a zatim odbacuju ka modelu u kojem će atomi i molekuli koji čine te proizvode stalno kružiti unutar privrede i zadržati svoju vrednost.

Naziv: CircularCoLab

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.circularcolab.org/>

Opis: CircularCoLab je objavila je izveštaj pod nazivom "The State of the Circular Economy in America", koji pruža analizu 202 inicijative usmerene na cirkularnu ekonomiju u SAD-u. Izveštaj ističe konkretnе primere rešenja cirkularne ekonomije te naglašava raznolikost učesnika i industrija koje učestvuju u stvaranju cirkularne ekonomije u Americi.

Naziv: Ellen MacArthur fondacija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: SAD

Web: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

Opis: Fondacija Ellen MacArthur radi na ubrzavanju tranzicije ka cirkularnoj ekonomiji. Oni razvijaju i promovišu ideju cirkularne ekonomije i rade sa preduzećima, akademskim krugovima, kreatorima politike i institucijama na mobilizaciji sistemskih rešenja na globalnom nivou.

Naziv: U.S. Plastics Pact

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: SAD

Web: <https://usplasticspact.org/>

Opis: U.S. Plastics Pact je organizacija koja okuplja poslovne subjekte, neprofitne organizacije, vladine agencije i istraživačke institucije koje rade zajedno prema zajedničkoj viziji cirkularne ekonomije za plastiku. Cilj im je osigurati da plastika nikada ne postane otpad, eliminisanjem nepotrebnih plastičnih proizvoda, inovacijama kako bi preostala plastika bila ponovno upotrebljiva, te cirkuliranjem svih plastičnih predmeta kako bi se zadržali u ekonomiji, a ne u našem okruženju.

#### 4.29. TRINIDAD I TOBAGO

Naziv: ASCO

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://ascoworld.com/>

Opis: U ASCO-u kreiraju rešenja za poboljšanje efikasnosti poslovanja svojih klijenata. Oni nastoje da budu suštinski partner u upravljanju materijalima i opremom, pružajući širok spektar integrisanih rešenja i specijalizovanih usluga u svim oblastima logistike, materijala, goriva i rasutih tereta, pomorskih i ekoloških usluga.

Naziv: SWMCOL

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://swmcol.co.tt/>

Opis: SWMCOL je kompanija za upravljanje čvrstim otpadom iz Trinidadada i Tobaga. SWMCOL-ov put ka održivosti je aktioni plan cirkularne ekonomije koji ima za cilj da zaustavi nepotrebno stvaranje otpada na njegovom izvoru i, na kraju, pretvori ekonomski rast u održivi razvoj.

Naziv: Waste Disposals (2003)

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://www.wastedisposalsltd.com/>

Opis: Waste Disposals (2003) se više od trideset godina bavi pružanjem usluga integriranog upravljanja otpadom domaćim, opštinskim, komercijalnim i industrijskim klijentima. Fokus aktivnosti kompanije je proizvodnja sopstvene opreme koja se potom iznajmljuje. Njihova oprema se zatim koristi za sakupljanje, transport, tretman i odlaganje različitih kategorija tečnog, čvrstog i opasnog otpada. Kompanija je bila pionir u korišćenju moderne opreme za sakupljanje otpada u kontejnerima i nastavlja da bude lider u industriji uvođenjem novih kontejnerskih sistema i pristupa rukovanju otpadom na Trinidadu i Tobagu i istočnim Karibima.

Naziv: Uprava za upravljanje životnom sredinom (EMA)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://www.ema.co.tt/>

Opis: Uprava za upravljanje životnom sredinom (EMA) posvećena je održivom upravljanju prirodnim resursima i životnom sredinom pružanjem transparentnog okvira za olakšavanje politike i donošenja odluka u razvoju. EMA kroz svoj projekat prikupljanja čvrstog otpada koji se može reciklirati, poznat i kao projekat iCARE, olakšava građanima da recikliraju u školi, kući i na poslu

Naziv: Univerzitet Trinidadada i Tobaga

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://utt.edu.tt/>

Opis: Univerzitet Trinidadada i Tobaga, poznat i kao UTT, je državni univerzitet koji kroz naučni rad aktivno učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije.

Naziv: Fondacija Cropper

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://thecopperfoundation.org/>

Opis: Misija Fondacije je da utiče na politiku i upravljanje i da izgrade ljudske i materijalne kapacitete za razvoj koji je ekološki održiv i socio-ekonomski pravičan. Fondacija je jedan od partnera na projektu "Katalizacija i povezivanje cirkularne ekonomije u Trinidadu i Tobagu" koji finansira Inter-američka razvojna banka (IBD). Projekat ima za cilj da smanji probleme upravljanja čvrstim otpadom i ubrza prakse cirkularne ekonomije.

Naziv: Međuamerička razvojna banka (IBD)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Trinidad i Tobago

Web: <https://www.iadb.org/en>

Opis: Međuamerička razvojna banka (IBD) pruža finansijsku i tehničku podršku nacionalnim i podnacionalnim vladama i drugim subjektima u regionu i sprovodi najsavremenija istraživanja. U Trinidadu i Tobagu, ključni projekat je „Katalizacija i povezivanje cirkularne ekonomije u Trinidadu i Tobagu“, koji finansira Laboratorija za inovacije Međuameričke razvojne banke (IDB-Lab). Projekat se fokusira na nekoliko komponenti, uključujući ubrzavanje promene ponašanja, pilotiranje procesa reciklaže, dizajniranje i izradu prototipa pilot postrojenja privatnog sektora za sakupljanje i preradu kontejnera za piće koji se mogu reciklirati, kao i implementaciju šeme novčanog otkupa za PET/HDPE i Tetra Pak kontejnere za piće.

#### 4.30. TUNIS

Naziv: AGARUW

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Tunis

Web: <https://www.agaruw.com/>

Opis: AGARUW je brend i onlajn tržiste koji pretvara otpad u ekološki prihvatljive modne i dekorativne alternative koje izrađuju zanatlige i dizajneri. Njihova misija je da smanje čvrsti otpad poput plastike, drveta i tkanine tako što će ga reciklirati, unaprediti ciklus i transformisati ga u modne i dekorativne proizvode.

Naziv: 2BK Innovation

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Tunis

Web: <https://2bkinnovation.com/index.html>

Opis: 2BK Innovation je veb i mobilna agencija koja vam nudi kompletna rešenja za praćenje u potpunosti prilagođena vašim logističkim potrebama u inovativnom okviru. Razvili su najsavremeniju aplikaciju za upravljanje sakupljanjem otpada.

Naziv: Ministarstvo životne sredine

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Tunis

Web: <https://www.environnement.gov.tn/>

Opis: Ministarstvo životne sredine je odgovorno za administraciju i regulisanje životne sredine u Tunisu. Ministarstvo životne sredine je u saradnji sa Programom Ujedinjenih nacija za životnu sredinu i programom SwitchMed koji finansira EU razvilo Tuniski nacionalni akcioni plan za održivu potrošnju i proizvodnju (SCP-NAP). SCP-NAP je deo napora Tunisa da postigne Agenda 2030 i ciljeve održivog razvoja. SCP-NAP se odnosi na dva prioriteta sektora: turizam i poljoprivredno-prehrambeni sektor.

Naziv: Međunarodni centar za tehnologiju zaštite životne sredine u Tunisu (CITET)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Tunis

Web: <http://www.citet.nat.tn/Portail/accueilcitet.aspx>

Opis: Međunarodni centar za tehnologiju zaštite životne sredine u Tunisu (CITET) igra značajnu ulogu kao lokalni partner u Tunisu koji podržava zelene preduzetnike i startapove pružanjem usluga poslovne podrške, obuke, podučavanja i savetodavnih usluga. Jedan od tri cilja Centra je podrška preduzećima u njihovoј tranziciji na zelenu ekonomiju i cirkularnu ekonomiju.

Naziv: ACEN fondacija

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Tunis

Web: <https://acenfoundation.org/>

Opis: ACEN fondaciju su formirali Afrička mreža cirkularne ekonomije (ACEN), mreža za praktičare cirkularne ekonomije u Africi, i Trinomics, jedan od ključnih međunarodnih konsultanata za politiku u oblasti životne sredine, energije i klimatskih promena. ACEN aktivno učestvuje u promociji cirkularne ekonomije u Tunisu

#### 4.31. UJEDINJENI ARAPSKI EMIRATI (UAE)

Naziv: Averda

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.averda.com/uae>

Opis: Averda se bavi prikupljanjem, transportom, reciklažom i odlaganjem svih vrsta otpada. Oni prikupljaju, sortiraju, recikliraju i odgovorno odlazu otpad širom UAE.

Naziv: Green Mountains

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.greenmountains.ae/>

Opis: Green Mountains se ponose time što su jedan od najvećih privatnih dobavljača usluga tretmana i odlaganja tečnog/čvrstog otpada u UAE. Specijalizovani su za sakupljanje opasnog i neopasnog otpada, transport, tretman i odlaganje tečnog i čvrstog otpada.

Naziv: Majid Al Futtaim

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.majidalfuttaim.com/en#Home>

Opis: Majid Al Futtaim je vodeći dobavljač integrisanog načina života sa brendovima u različitim industrijama kao što su tržni centri, hoteli, bioskopi, hipermarketi i još mnogo toga. Kompanija je pokrenula svoju ambicioznu strategiju cirkularne ekonomije koja detaljno opisuje mapu puta ka eliminisanju otpada i kontinuiranoj upotrebi resursa u operacijama kompanije u narednih deset godina.

Naziv: Agencija za životnu sredinu Abu Dabija (EAD)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.ead.gov.ae/en>

Opis: Agencija za životnu sredinu Abu Dabija (EAD) je najveći regulator životne sredine na Bliskom istoku posvećen zaštiti i poboljšanju kvaliteta vazduha, podzemnih voda i biodiverziteta pustinjskih i morskih ekosistema Abu Dabija. Kao član Saveta za cirkularnu ekonomiju UAE, EAD je od ključnog značaja u razvoju politika i projekata.

Naziv: Ministarstvo za klimatske promene i životnu sredinu

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.moccae.gov.ae/en/home.aspx>

Opis: Ministarstvo za klimatske promene i životnu sredinu teži da upravlja svim aspektima koji se odnose na međunarodne i domaće klimatske promene, kao i pitanja životne sredine. Ministarstvo aktivno učestvuje u promociji i implementaciji cirkularne ekonomije u UAE.

Naziv: Savet za cirkularnu ekonomiju

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://u.ae/en/about-the-uae/economy/circular-economy#the-uae-circular-economy-council>

Opis: Savet za cirkularnu ekonomiju ima za cilj da nadgleda izradu mehanizma za implementaciju strategije u koordinaciji sa nadležnim organima i da odobri indikatore učinka.

Naziv: Američki univerzitet u Šardži

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.aus.edu/>

Opis: Američki univerzitet u Šardži je privatni univerzitet u Šardži, Ujedinjeni Arapski Emirati. Ova institucija je uključena u različite aktivnosti i istraživanja vezana za održivost i cirkularnu ekonomiju, doprinoseći razvoju održivih praksi u regionu.

Naziv: Kalifa Univerzitet

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.ku.ac.ae/>

Opis: Kalifa Univerzitet je javni istraživački univerzitet koji se nalazi u Abu Dabiju. Univerzitet Khalifa osnovan je u nastojanju da podrži ekonomiju zasnovanu na znanju koja će doprinijeti budućnosti države kada se iscrpe rezerve nafte. Ovaj univerzitet je poznat po svom naglasku na inovacijama i istraživanju, uključujući oblasti relevantne za cirkularnu ekonomiju. Igra vitalnu ulogu u razvoju održivih rešenja i tehnologija.

Naziv: Univerzitet Ujedinjenih Arapskih Emirata (UAEU)

Tip: **naučno-istraživačka ustanova**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.uaeu.ac.ae/en/>

Opis: Univerzitet Ujedinjenih Arapskih Emirata (UAEU) je javni istraživački univerzitet koji se nalazi u Al Ainu. To je najstariji univerzitet u Ujedinjenim Arapskim Emiratima i nudi programe iz različitih oblasti. UAEU je aktivno angažovan u istraživačkim i obrazovnim inicijativama koje su u skladu sa ciljevima održivog razvoja i značajno doprinoseći cirkularnoj ekonomiji.

Naziv: Emirates Environmental Group (EEG)

Tip: **organizacija civilnog društva**

Zemlja: Ujedinjeni Arapski Emirati (UAE)

Web: <https://www.eeg-uae.org/>

Opis: Emirates Environmental Group (EEG) je profesionalna radna grupa posvećena zaštiti životne sredine putem obrazovanja, akcionalnih programa i uključivanja zajednice. Osnovana 1991. godine, bila je svedok fenomenalnog rasta u smislu članstva, programa i partnerstava u poslednje dve i po decenije. EEG ima za cilj da pozitivno doprinese unapređenju održivog razvoja u UAE delujući kao fokusna tačka za ljudе svih nacionalnosti i uzrasta koji se bave zaštitom životne sredine i odgovornim upravljanjem otpadom.

#### 4.32. URUGVAJ

Naziv: Montes Del Plata

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Urugvaj

Web: <https://www.montesdelplata.com.uy/english/>

Opis: Montes Del Plata je industrijsko-šumarska kompanija posvećena proizvodnji celulozne pulpe eukaliptusa. Oni proizvode celulozu koristeći savremenu i tehnološki naprednu opremu Prerađuju drvo koje dolazi iz šumskih plantaža koje se nalaze u četrnaest departmana u zemlji. Osvojili su nagradu za cirkularnu ekonomiju 2022. koju dodeljuje PAGE Urugvaj, za projekat Reciklaža industrijskog otpada.

Naziv: ReAccion

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Urugvaj

Web: <https://reaccion.com.uy/>

Opis: ReAccion je konsultantska kompanija koja promoviše kulturne promene za ljudе i organizacije. nude različita rešenja za primenu cirkularne ekonomije u organizacijama kroz tehnologiju, inovacije i obuku.

Naziv: Vinarija Zubizareta

Tip: **privredno društvo**

Zemlja: Urugvaj

Web: <https://www.bodegazubizarreta.com.uy/>

Opis: Vinarija Zubizarreta je porodična firma koja od 1957. godine proizvodi vina sa zanatskom tradicijom u Karmelu, Departman Kolonija, Urugvaj. Osvojili su nagradu za cirkularnu ekonomiju 2022. godine, koju dodeljuje PAGE Urugvaj, za projekat pod nazivom „Alternativna upotreba komine grožđa“.

Naziv: Ministarstvo industrije, energetike i rудarstva

Tip: **državno telо / vladina agencija**

Zemlja: Urugvaj

Web: <https://www.uruguayxi.gub.uy/en/news/ministry-of-industry-energy-and-mining/>

Opis: Urugvajska vlada je aktivno uključena u aktivnosti izgradnje kapaciteta i razvoj politike u vezi sa cirkularnom ekonomijom. Ministarstvo industrije, energetike i rudarstva Urugvaja igra jednu od ključnih uloga u realizaciji Nacionalne strategije za cirkularnu ekonomiju koja ima za cilj unapređenje razumevanja i implementacije principa cirkularne ekonomije. Ovi naporci naglašavaju posvećenost Urugvaja pri negovanju održive, resursno efikasne ekonomije koja se bavi globalnim izazovima kao što su klimatske promene, zagađenje i gubitak biodiverziteta.

Naziv: Nacionalna agencija za istraživanje i inovacije (ANII)

Tip: **državno telo / vladina agencija**

Zemlja: Urugvaj

Web: <https://www.anii.org.uy/>

Opis: Nacionalna agencija za istraživanje i inovacije (ANII) je vladino telo koje promoviše istraživanje i primenu novih znanja u produktivnoj i društvenoj stvarnosti zemlje. ANII, zajedno sa Alijansom za akciju za zelenoj ekonomiji u Urugvaju (PAGE), Ministarstvom industrije, energetike i rudarstva (MIEM), UNIDO i IDB Lab, promovisao je istraživačke i inovativne kapacitete kroz primenu principa cirkularne ekonomije, čime se omogućava ekonomsko reaktiviranje i otpornost organizacija.

## 5. Primeri projekata

Mnoge kompanije i organizacije realizovale su uspešne programe i projekte u sferi cirkularne ekonomije; primeri koji su dati mogu da budu inspiracija, ali i podsticaj da i sami preduzmete korake ka primeni principa cirkularne ekonomije u svom poslovanju.

### 1. IKEA - Inicijativa za povratak i recikliranje nameštaja (Švedska)

<https://www.ikea.com/gb/en/customer-service/services/buy-back/>

IKEA je pokrenula program koji omogućava kupcima da vrate stare komade nameštaja u prodavnice radi recikliranja ili ponovne upotrebe. Ovaj program nije samo ekološki koristan već i praktičan za korisnike koji žele da se oslobođe starih komada nameštaja. Kroz ovaj projekat, IKEA aktivno smanjuje količinu otpada koju proizvodi, te omogućava ponovnu upotrebu materijala u proizvodnji novih komada nameštaja. Ovo nije samo ekološki prihvatljivo već i ekonomski isplativo, jer omogućava kompaniji da materijale reciklira u nove proizvode.

### 2. Toyota - Proizvodnja sa minimalnim otpadom (Japan)

<https://global.toyota/en/company/vision-and-philosophy/production-system/>

<https://mag.toyota.co.uk/waste-not-want-not-toyota-recycling-helps-build-the-future/>

Toyota je usvojila filozofiju proizvodnje sa minimalnim otpadom, poznatu kao Toyota Production System (TPS). Ovaj sistem smanjuje otpad u proizvodnji automobila, čime se poboljšava efikasnost i smanjuju troškovi. Toyota je primer kompanije koja je uspela da implementira cirkularne principe u svoje proizvodne procese, smanjujući tako svoj ekološki i ekonomski otisak.

### 3. Schneider Electric - Program za unapređenje energetske efikasnosti (Španija)

<https://www.se.com/ww/en/work/solutions/efficiency/>

<https://perspectives.se.com/news/alstom-in-collaboration-with-schneider-electric-announces-major-solar-power-purchase-agreement-in-spain>

Schneider Electric je implementirao program za optimizaciju korišćenja energije u svojim pogonima i proizvodima. Ovo uključuje efikasnije sisteme osvetljenja, klimatizacije i automatizaciju procesa, čime se smanjuje potrošnja energije. Unapređenje energetske efikasnosti nije samo korisno za kompaniju već i za životnu sredinu, jer doprinosi smanjenju emisija gasova sa efektom staklene baštice i troškova energije.

### 4. Coca-Cola - Inicijativa za smanjenje upotrebe vode (SAD)

<https://www.coca-colacompany.com/sustainability/water-stewardship>

Coca-Cola je implementirala programe za smanjenje upotrebe vode u svojim proizvodnim procesima, uključujući tehnologije za recikliranje vode i optimizaciju potrošnje. Ovo doprinosi očuvanju vodenih resursa i smanjenju negativnog uticaja na životnu sredinu. Smanjenje upotrebe vode je ključno pitanje za očuvanje životne sredine, a inicijative poput ove pokazuju kako kompanije mogu aktivno doprineti rešavanju ovog problema.

### 5. Nestlé - Program za održivo upravljanje vodom (Švajcarska)

<https://www.nestle.com/sustainability/water>

Nestlé je razvio programe za održivo upravljanje vodom u svojim fabrikama, uključujući tehnologije za recikliranje i ponovnu upotrebu vode u proizvodnom procesu. Ovo smanjuje potrošnju sveže vode i minimizira zagađenje vodenih resursa. Održivo upravljanje vodom je ključno za očuvanje životne sredine i osiguranje dugoročne dostupnosti vode za potrebe budućih generacija.

### 6. CIRCWASTE (Finska)

<https://www.circwaste.fi/en-US>

Projekat CIRCWASTE se fokusira na poboljšanje sistema upravljanja otpadom i prelazak ka cirkularnoj ekonomiji u Finskoj. Cilj mu je povećati recikliranje i smanjiti deponovanje otpada. Ovaj projekat je usmeren na identifikaciju i implementaciju najboljih praksi u upravljanju otpadom, uključujući politike i tehnologije koje podstiču smanjenje otpada, recikliranje i ponovnu upotrebu materijala. Kroz saradnju sa javnim i privatnim sektorom, CIRCWASTE radi na stvaranju održivog sistema upravljanja otpadom koji doprinosi efikasnijoj upotrebi resursa i smanjenju negativnog uticaja na životnu sredinu.

### 7. CityLoops (Danska, Finska, Norveška, Holandija, Portugal, Španija)

<https://cityloops.eu/>

Projekat CityLoops usmeren je na razvoj i implementaciju cirkularnih rešenja u urbanim sredinama, s ciljem smanjenja otpada i optimizacije resursa. Kroz interdisciplinarni pristup koji uključuje javni sektor, privatne

kompanije, akademsku zajednicu i građane, CityLoops radi na identifikaciji najboljih praksi i inovativnih modela poslovanja koji podržavaju cirkularnu ekonomiju u gradovima. Ovaj projekat takođe promoviše saradnju između gradova radi razmene iskustava i širenja cirkularnih rešenja na globalnom nivou.

#### **8. H&M's Close the Loop**

[https://www2.hm.com/en\\_us/sustainability-at-hm/our-work/close-the-loop.html](https://www2.hm.com/en_us/sustainability-at-hm/our-work/close-the-loop.html)

Modna industrija ima značajan uticaj na okolinu, ali neki brendovi preduzimaju korake ka cirkularnoj ekonomiji. H&M-ov "Close the Loop" program ima za cilj recikliranje tekstilnog otpada i ponovnu upotrebu materijala u proizvodnji novih odevnih predmeta. Kroz ovaj program, H&M prikuplja nošene tekstilne proizvode od svojih kupaca i reciklira ih kako bi stvorio nove materijale za proizvodnju novih proizvoda. Ovaj pristup smanjuje potrebu za novim sirovinama i smanjuje količinu tekstilnog otpada koji završava na deponijama, što doprinosi očuvanju resursa i smanjenju negativnog uticaja na životnu sredinu.

#### **9. Circular Vienna**

<https://www.circular.wien/en>

<https://smartcity.wien.gv.at/en/>

Ovaj projekat u Austriji, poznat i kao "Smart City Vienna," ima za cilj integrisati cirkularne prakse u urbanistički plan grada, uključujući upravljanje otpadom, energijom i transportom. Circular Vienna radi na identifikaciji i implementaciji inovativnih rešenja za smanjenje otpada, efikasnije korišćenje resursa i promociju održivog razvoja grada. Kroz saradnju sa različitim sektorima, vladinim telima i građanima, Circular Vienna radi na stvaranju inkluzivnog i održivog urbanog okruženja koje podržava blagostanje ljudi i očuvanje životne sredine.

2023