



# POLITICKÁ KNIŽNICA: NAJNOVŠIE EURÓPSKE POLITIKY TÝKAJÚCE SA ZERO WASTE CE, POLITICKÉ RADY OD PARTNEROV A ZAJAINTERESOVANÝCH STRÁN

## AUTORI

1. ZUZANA PALKOVÁ, SPU
2. ŠIMON SRNKA, SPU
3. ERGUN DEMIR, BAUN
4. FATMAGUL TOLUN, BAUN
5. MARIA VENTURA, FUE-UJI
6. MARINA CODORNIU, SWIDEAS
7. JULIA MOREIRA, SWIDEAS
8. OZGUR AYCIL, KARESI

## INDEX

1. ÚVOD	2
2. CIELE	3
3. ZAMERANIE	3
4. RELEVANTNÁ DOKUMENTÁCIA	4
5. DATABÁZY O TÉME ALEBO WEBOVÉ STRÁNKY	21
6. ZÁVER	38
7. LITERATÚRA	39

## ÚVOD

ZERO WASTE projekt sa zameriava na školenie dospelých v konceptoch udržateľnosti a obehového hospodárstva a na ponuku nástrojov, ktoré môžu toto školenie výrazne ovplyvniť. Preto je prezentovaný dokument Politická knižnica: Najnovšie európske politiky o nulovom odpade CE, Politické rady od partnerov a zainteresovaných strán. Vývoj týchto výsledkov je súčasťou konečného cieľa projektu **ZERO WASTE** znížiť objem nerecyklovateľného odpadu.

Projekt definuje túto knižnicu zásad ako konečný komponent online platformy Zero-Waste. Bude šírený najmä počas záverečnej konferencie, ktorá bude hľadať publikum zložené z relevantných politikov. Projekt poskytne tomuto cieľu niekoľko nástrojov ako tento intelektuálny výstup po vykonaní štúdie, ktorá analyzuje súčasnú situáciu v Európe a Turecku z hľadiska obehového hospodárstva a **nulového odpadu**. Rôzne ukazovatele a školenia dospelých v zručnostiach a znalostiach potrebných na začatie implementácie princípov obehového hospodárstva boli hodnotené prostredníctvom metodiky Zero Waste.

Politická knižnica: Najnovšie európske politiky v oblasti Zero Waste CE, Politické rady od partnerov a zainteresovaných strán budú v prvom termíne zložené z prehľadateľnej zbierky relevantných politík v oblasti obehového podnikania a obehového hospodárstva. Okrem politík týkajúcich sa odpadu pre podniky je významnou otázkou týkajúcou sa odpadu a spracovania odpadu právny rámec v EÚ a špecifické ciele stanovené Úniou.

Na druhej strane pôjde o usmerňujúci dokument na jednoduchú orientáciu v právnom rámci EÚ so špecifickou metodikou. Preto umožní zapojenie väčšej komunity, najmä tvorcov politík alebo príslušných zainteresovaných strán (tj nátlakové skupiny), tým, že im umožní rozšíriť vedomostnú základňu online úložiska politík.

Tento nástroj je navrhnutý tak, aby obsahoval ďalšie položky, ako napríklad zhromažďovanie príležitostí na financovanie EÚ pre podniky, ktoré dodržiavajú princípy obehového hospodárstva, a to z priamych aj štrukturálnych fondov.

Na vývoji tohto výsledku sa podieľali všetci partneri integrujúci tento projekt, vrátane Demokratickej univerzity v Izmiri (Turecko) ako koordinátor a šiestich ďalších subjektov z rôznych krajín: Univerzita Balikesir (Turecko), SWIDEAS (Švédsko), Slovenská univerzita poľnohospodárstva V (Slovensko), EMKICE (Republika Severné Macedónsko), Fundaci3n Universitat Jaume I-Empresa (Španielsko) a lokalita KARESI (Turecko).

**ZERO WASTE** je európsky projekt financovaný v rámci programu Erasmus+ v modalite Strategických partnerstiev pre vzdelávanie dospelých, ktorý realizuje vyššie uvedené medzinárodné konzorcium počas 24 mesiacov. Počas tohto obdobia projekt pracuje na znížení objemu nerecyklovateľného odpadu prostredníctvom školení a vytvárania inovatívnych učebných osnov na podporu podnikania v týchto oblastiach.

## CIELE

Správnym používaním a šírením nástroja Politická knižnica sa dosiahnu tieto ciele: Najnovšie európske politiky v oblasti Zero Waste CE, Politické rady od partnerov a zainteresovaných strán:

1. Zhodnoťte cieľovú skupinu pri navigácii cez európske právne politiky a rámce
2. Vytvorenie metodiky vyhľadávania na danú tému
3. Rozšírte vedomostnú základňu online úložiska o zásadách Zero Waste a CE
4. Zapojte väčšiu komunitu do problematiky Zero Waste a CE, najmä tvorcov politík, nátlakové skupiny a zainteresované strany
5. Zbierajte databázy a webové stránky špecializované na tému Zero Waste a CE

## ZAMERANIE

Cieľom projektu **Zero Waste** je vyvinúť špecifický počet výsledkov vytvorených výslovne pre nasledujúce cieľové publikum: školitelia pre dospelých (základní), samosprávy, MSP a podnikatelia a profesionáli, ktorí majú záujem začať podnikáť v kontexte strednej Európy.

Tento cieľ bude ťažiť z materiálov, učebných osnov a nástrojov vytvorených prostredníctvom tohto projektu, ktorého cieľom je znížiť objem nerecyklovateľného odpadu prostredníctvom školení a vytvorenia inovatívneho učebného plánu a príručky na zvýšenie zručností dospelých študentov v oblasti kruhového dizajnu a udržateľnosti. a tým podporiť podnikanie v týchto oblastiach.

Okrem toho, na dosiahnutie tohto cieľa, ako to robí celý projekt, je Knižnica politík: Najnovšie európske politiky o nulovom odpade CE, politické poradenstvo od partnerov a zainteresovaných strán špeciálne navrhnutá tak, aby oslovila niektoré z týchto zainteresovaných strán. Táto cieľová skupina je rozdelená na tvorcov politík a nátlakové skupiny na tému Zero Waste a Circular Economy (CE).

## RELEVANTNÁ DOKUMENTÁCIA

Za relevantnú dokumentáciu sa považujú tieto položky:

- nariadenia
- Kniha, článok v časopise
- správa
- Biele knihy
- Smernice a plány
- Oficiálna komunikácia

Názov	Pokrok k obehovému hospodárstvu: tri základné zložky komplexnej kombinácie politík
Popis obsahu	Dôkladne sa prediskutovali tri oblasti politiky, ktoré môžu prispieť k uzavretiu materiálových slučiek a zvýšeniu efektívnosti zdrojov, a zdôraznené sú výzvy ich aplikácie. Tieto tri oblasti politiky sú: (1) politiky opätovného použitia, opravy a repasovania; (2) zelené verejné obstarávanie a obstarávanie inovácií; a (3) politiky na zlepšenie trhov so sekundárnymi materiálmi. Nakoniec je predložená potenciálna kombinácia politík vrátane politických nástrojov z troch uvedených oblastí politiky – spolu so zásadami miešania politík – s cieľom načrtnúť možný spôsob prechodu na tvorbu politiky obehového hospodárstva[1].
Kľúčové slová	Obehové hospodárstvo, politiky a smernice EÚ, životné prostredie, tvorba politík
Odkaz na dokument alebo zdroj	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11625-017-0502-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s11625-017-0502-9</a>
Cieľ	Tvorcovia politiky a podnikatelia
Geografická oblasť použitia	Európa
Dátum schválenia	7. 11. 2017
Posledný prístup	30/06/2022
Ostatné komentáre	

<b>Názov</b>	<b>Európska environmentálna politika pre obehové hospodárstvo: Dôsledky pre podniky a zainteresované strany priemyslu</b>
<b>Popis obsahu</b>	Tento výskum hodnotí najnovšie európske environmentálne politiky vrátane jej „nových plánov obehového hospodárstva pre čistejšiu a konkurencieschopnejšiu Európu“. Následne predstavuje systematický prehľad literatúry, ktorý je zameraný na obehové hospodárstvo v kontexte EÚ. Zistenia naznačujú, že existuje množstvo príležitostí, ako aj výziev pre úspešné plánovanie, organizáciu, implementáciu a meranie postupov obehového hospodárstva pre udržateľné dodávateľské reťazce v Európe[2].
<b>Kľúčové slová</b>	Obehové hospodárstvo, výskum, politiky a smernice EÚ, životné prostredie, udržateľná výroba a spotrebiteľské správanie
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/sd.2113">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/sd.2113</a>
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik a odborníci z odvetvia
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Dátum schválenia</b>	10.08.2020
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

<b>Názov</b>	<b>Smerom k narušeniu obehového hospodárstva: O kľúčovej úlohe podnikateľov v oblasti politiky obehového hospodárstva</b>
<b>Popis obsahu</b>	Politiky obehového hospodárstva (CE) môžu tlačiť na narušenie v súčasnosti prevládajúcich lineárnych sociálno-technických systémov naprieč sektormi smerom k kruhovej paradigme. Vedomosti o tom, ako sa tieto politiky objavujú na programe, sú nevyhnutné na urýchlenie obehového narušenia. Tento článok analyzuje charakteristiky a stratégie podnikateľov v oblasti politiky strednej a východnej Európy v Portugalsku ako kruhového lídra v Európskej únii (EÚ).[3]
<b>Kľúčové slová</b>	Obehové hospodárstvo, politiky a smernice EÚ, implementácia CE, kontinuálny rozvoj politik CE
<b>Odkaz na dokument</b>	<a href="https://doi.org/10.1002/bse.3098">https://doi.org/10.1002/bse.3098</a>

<b>alebo zdroj</b>	
<b>Cieľ</b>	Podnikatelia v oblasti politiky, implementátori CE
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Dátum schválenia</b>	25/04/2022
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

<b>Názov</b>	<b>Medzinárodný obchod a obehové hospodárstvo – Zosúladienie politik Pracovné dokumenty OECD o obchode a životnom prostredí 2021/02</b>
<b>Popis obsahu</b>	Táto správa skúma, ako zabezpečiť, aby sa politiky obehového hospodárstva a obchodné politiky navzájom podporovali, a to zmapovaním potenciálnych nesúládov a identifikáciou príležitostí na zosúladienie a posilnenie oboch politických oblastí. Správa zdôrazňuje rôzne prepojenia medzi medzinárodným obchodom a obehovým hospodárstvom a skúma interakcie medzi obchodom a obehovým hospodárstvom na politickej úrovni, pričom sa zameriava na multilaterálny obchodný režim a regionálne obchodné dohody, ako aj na konkrétne politiky na podporu obehového hospodárstva, napr. ako sú systémy rozšírenej zodpovednosti výrobcu a dohľadu nad produktom, dane a dotácie, zelené verejné obstarávanie, systémy environmentálneho označovania a normy[4].
<b>Kľúčové slová</b>	Obehové hospodárstvo, výskum, politika strednej Európy, životné prostredie, stredná Európa a obchod
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://www.oecd-ilibrary.org/deliver/ae4a2176-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Fpaper%2Fae4a2176-en&amp;mimeType=pdf">https://www.oecd-ilibrary.org/deliver/ae4a2176-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Fpaper%2Fae4a2176-en&amp;mimeType=pdf</a>
<b>Cieľ</b>	Výskumníci, producenti, tvorcovia politiky
<b>Geografická oblasť použitia</b>	globálne
<b>Dátum schválenia</b>	19/02/2021

<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

<b>Názov</b>	<b>Chodiť v kruhoch? Koncepčná recyklácia, oprava a vrstvenie politík v balíku EÚ o obehovom hospodárstve</b>
<b>Popis obsahu</b>	Koncept obehového hospodárstva (CE) informuje o riadení využívania zdrojov a odpadového hospodárstva v celosvetovom meradle, čo vedie k rozsiahlej inovácii politických nástrojov. Nedávne objavenie sa „politických portfólií“ CE však vyvoláva otázky, či sú takéto politiky skutočne prelomové, alebo sú len úpravami existujúcich opatrení. Sledovanie vzniku balíka Európskej únie o obehovom hospodárstve ukazuje, že zatiaľ čo niektoré opatrenia sú skutočne nové, mnohé iné sú „prilepené“ na už existujúce nástroje a že celkové portfólio vykazuje vysoký stupeň inštitucionálneho „rozvrstvenia“ [5].
<b>Kľúčové slová</b>	Kruhovité hospodárske riadenie, koncepčná recyklácia, politiky a smernice EÚ, životné prostredie, „politické portfóliá“ CE
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09644016.2019.1673996">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09644016.2019.1673996</a>
<b>Cieľ</b>	Výskumníci, tvorcovia politík, samosprávy
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Dátum schválenia</b>	10. 12. 2019
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

<b>Názov</b>	<b>Príspevok do budúcnosti. Recyklácia kritických surovín Recyklácia materiálov. Záverečná správa projektu CEWASTE</b>
<b>Popis obsahu</b>	V rámci projektu sa analyzovalo viac ako šesťdesiat noriem a regulačných referencií, ale len veľmi málo z nich sa zdalo, že priamo riešia produkty obsahujúce CRM v OEEZ, batériách a vozidlách ELV. Zo všetkých štandardov iba šesť obsahuje špecifické požiadavky týkajúce sa CRM. Konzorcium navrhlo súbor technických požiadaviek umožňujúcich správny zber a spracovanie zariadení

	<p>obsahujúcich kľúčové CRM a navrhlo ich integráciu do súčasných postupov zberu a spracovania, aby si zberači a spracovatelia zachovali svoje zavedené rutiny.</p> <p>Projekt vypracoval súbor požiadaviek na riadenie pre prevádzkovateľov a zariadenia zapojené do zberu, predbežnej úpravy a konečného spracovania vrátane súvisiacej manipulácie, triedenia a skladovania elektroodpadu a odpadových batérií, ako aj požiadaviek spojených s riadením rizík, dokumentáciou, komunikáciou, personálom riadenie a udržateľnosť.</p>
<b>Kľúčové slová</b>	akreditácia, certifikácia, recyklácia, obnova, CRM, batérie,
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://cewaste.eu/wp-content/uploads/2021/04/CEWASTE-Final-Public-Raport.pdf">https://cewaste.eu/wp-content/uploads/2021/04/CEWASTE-Final-Public-Raport.pdf</a>
<b>Cieľ</b>	Výskumníci, tvorcovia politiky
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Dátum schválenia</b>	2021
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	Projekt CEWASTE nadväzuje na akčnú oblasť 3.2 Kruhové využívanie zdrojov, trvalo udržateľné produkty a inovácie a vyvinul dobrovoľnú certifikačnú schému pre zberné, prepravné a spracovateľské zariadenia pre kľúčové druhy odpadu, ktoré obsahujú značné množstvo cenných materiálov a CRM, ako sú OEEZ a batérie

<b>Názov</b>	<b>Plasty – fakty 2021. Analýza údajov o európskej výrobe plastov, dopyte a odpade</b>
<b>Popis obsahu</b>	Plastics - the Facts je analýzou údajov týkajúcich sa výroby a dopytu po plastových materiáloch a predbežných údajov o nakladaní s plastovým odpadom. Poskytuje najnovšie obchodné informácie o výrobe a dopyte, obchode a oživení, ako aj údaje o zamestnanosti a obrate v plastikárskom priemysle. Stručne povedané, táto správa poskytuje pohľad na príspevok tohto odvetvia k európskemu hospodárskemu rastu.
<b>Kľúčové slová</b>	plasty, udržateľná budúcnosť, výroba, ekonomické údaje, dopyt, polyméry
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/12/Plastics-the-Facts-2021-web-final.pdf">https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/12/Plastics-the-Facts-2021-web-final.pdf</a>
<b>Cieľ</b>	Odborníci, politici, spoločnosti, verejnosť
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Dátum schválenia</b>	2021
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022



<b>Ostatné komentáre</b>	Údaje prezentované v tejto správe zozbierali Plastics Europe (Asociácia výrobcov plastov v Európe) a EPRO (Európska asociácia organizácií pre recykláciu a obnovu plastov).
--------------------------	---

<b>Názov</b>	<b>Cirkulárna ekonomika pre plasty. Európsky prehľad</b>
<b>Popis obsahu</b>	Táto správa je príspevkom k lepšiemu pochopeniu obehového hospodárstva plastov. Poskytuje európsky prehľad o výrobe plastov, premene na diely a výrobky, zbere a spracovaní odpadu vrátane recyklácie. Zaoberá sa aj výrobou recyklátov a ich využitím v rôznych aplikáciách.
<b>Kľúčové slová</b>	Cirkulárna ekonomika, plasty, polyméry, recyklácia,
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/10/20191206-Circular-Economy-Study.pdf">https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/10/20191206-Circular-Economy-Study.pdf</a>
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politiky, odborníci
<b>Geografická oblasť použitia</b>	EÚ
<b>Dátum schválenia</b>	06/12/2019
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

<b>Názov</b>	<b>MONITOROVACIA SPRÁVA 2020. Európska deklarácia o recyklácii papiera 2016 – 2020</b>
<b>Popis obsahu</b>	Európsky hodnotový reťazec recyklácie papiera spĺňa svoj stanovený cieľ a v roku 2020 dosahuje 73,9 % mieru recyklácie papiera Pokrok v kvalitatívnych cieľoch 4evergreen: Nové fórum pre hodnotový reťazec obalov na báze vlákien Kvalita údajov: Údaje za rok 2020
<b>Kľúčové slová</b>	papier, lepenka, recyklácia, spotreba, ekodizajn,
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2021/07/WEB-PAGES_EPRC-Monitoring-Report-2020_20210716.pdf">https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2021/07/WEB-PAGES_EPRC-Monitoring-Report-2020_20210716.pdf</a>
<b>Cieľ</b>	samosprávy, politici, politici, odborníci

<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa a svet
<b>Dátum schválenia</b>	2020
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

<b>Názov</b>	<b>Prehľad o recyklácii plastov</b>
<b>Popis obsahu</b>	Prechod na obehové hospodárstvo pre plasty Plasty a ich využitie Priemysel recyklácie plastov – súčasný stav a výzvy Ako ďalej podporovať recykláciu plastov v Európe
<b>Kľúčové slová</b>	Cirkulárna ekonomika, plasty, využitie, výzvy, predpovede, recyklácia
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/euric_-_plastic_recycling_fact_sheet.pdf">https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/euric_-_plastic_recycling_fact_sheet.pdf</a>
<b>Cieľ</b>	samosprávy, politici, politici, odborníci
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Dátum schválenia</b>	Nie je k dispozícií
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

Názov	„Hlavný plán EÚ s nulovým odpadom“
<b>Popis</b>	<p>Masterplan je určený pre predstaviteľov samospráv, tvorcov politik, aktivistov za nulový odpad, komunitných lídrov, odborníkov na odpad a mestských plánovačov, ktorí sa snažia dosiahnuť ambiciózny prechod vo svojom meste na jednu – alebo niekoľko – z nasledujúcich tém:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riešenie odpadovej krízy alebo prechod systému zo zamerania sa na nakladanie so zvyškovým odpadom na obehové riadenie zdrojov</li> <li>-Vytváranie príležitostí pre rozkvet podnikania, miestnych podnikov a pracovných miest</li> <li>-Uplatňovanie inteligentného, udržateľného a zdravého životného štýlu</li> <li>- Postupné odstraňovanie toxických látok a emisií z produktov, služieb a infraštruktúr</li> <li>- Budovanie odolných štvrtí a silných komunit, ktoré pomôžu občanom znovu sa spojiť</li> </ul>
<b>Autor(i)</b>	Joan Marc Simon
<b>Posledná aktualizácia</b>	1. 6. 2022
<b>Posledný prístup</b>	03/07/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://zerowastecities.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_07_zwe_zero_waste_cities_masterplan.pdf">https://zerowastecities.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_07_zwe_zero_waste_cities_masterplan.pdf</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Hlavný plán nulového odpadu, mestá s nulovým odpadom, podniky s nulovým odpadom, obehové hospodárstvo, odpadové hospodárstvo, riadenie zdrojov
<b>Cieľ</b>	Obce, politici, spoločnosti, mimovládne organizácie
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa

**Ďalšie relevantné informácie**

Masterplan vám poskytuje potrebné stavebné bloky pri príprave plánu nulového odpadu pre vašu komunitu. Bol navrhnutý ako váš prvý krok na ceste k nulovému odpadu. Na konci uvádzame ďalšie nástroje, ktoré sme vytvorili a ktoré sa ponoria hlbšie do podrobností o tom, ako implementovať plán nulového odpadu vo vašej komunite.

Názov	Výročná správa Zero Waste Europe za rok 2021
Popis	<p>Zero Waste Europe (ZWE) je európska sieť komunit, organizácií, miestnych lídrov, odborníkov a činiteľov zmeny, ktorí pracujú na eliminácii odpadu v našej spoločnosti. Obhajujú udržateľné systémy a prepracovanie ich vzťahu so zdrojmi, aby urýchlili spravodlivý prechod k nulovému odpadu v prospech ľudí a planéty.</p> <p>ZWE pretvára svoj vzťah so zdrojmi tým, že posilňuje komunity a tvorcov zmien v celej Európe. Táto výročná správa sa zameriava na naše projekty, náš výskum, naše úspechy a všetkých, ktorí nám pomohli dosiahnuť vplyv v roku 2021!</p>
Autor(i)	Redakcia: ZWE Communication Team
Posledná aktualizácia	30/06/2022
Posledný prístup	03/07/2022
Odkaz na online zdroj	<a href="https://zerowasteurope.eu/library/annual-report-2021/">https://zerowasteurope.eu/library/annual-report-2021/</a>
Kľúčové slová	Zero Waste Europe (ZWE), obehové hospodárstvo, odpadové hospodárstvo

<b>Cieľ</b>	Európska únia, verejnosť, vládne inštitúcie, samosprávy, politici, firmy
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Európa
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	ZWE vznikla v roku 2014 ako európska regionálna pobočka Globálnej aliancie pre alternatívy spaľovacích zariadení (GAIA) a v priebehu posledných rokov sa etablovala ako kľúčové prostredie, obehové hospodárstvo, spravodlivá transformácia a sieť budovania hnutia v Európe. Na základe počiatočnej vízie zero waste a kódu vytvoreného talianskym mestom Capannori teraz sieť ZWE zahŕňa 33 členov (k máju 2022) z 28 európskych krajín a pracuje s témami v rámci celého reťazca.

<b>Názov</b>	<b>Rámcová smernica o odpadoch (smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch ao zrušení niektorých smerníc)</b>
<b>Popis obsahu</b>	Cieľom tejto smernice je vytvoriť právny rámec pre nakladanie s odpadom v Európskej únii. Rámec je navrhnutý tak, aby chránil životné prostredie a ľudské zdravie zdôraznením dôležitosti správneho nakladania s odpadom, techník zhodnocovania a recyklácie na zníženie tlaku na zdroje a zlepšenie ich využívania.
<b>Kľúčové slová</b>	Mrhať; prevencia; znečistenie; smernica; nakladanie s odpadmi; verejné zdravie; recyklácia odpadu; ochrana životného prostredia
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:32008L0098">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:32008L0098</a>
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik; vzdelávacie inštitúcie a organizácie; miestne, regionálne a národné orgány; mimovládne organizácie; miestne médiá
<b>Geografická oblasť použitia</b>	členské štáty Európskej únie

<b>Dátum schválenia</b>	19. novembra 2008
<b>Posledný prístup</b>	15. júla 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	<p>Niektoré z kľúčových bodov smernice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Smernica ustanovuje hierarchiu odpadového hospodárstva: prevencia; príprava na opätovné použitie; recyklácia; iné zhodnocovanie (napr. energetické zhodnocovanie); a likvidácia.</li> <li>· Potvrzuje zásadu „znečisťovateľ platí“.</li> <li>· Zavádza pojem „rozšírená zodpovednosť výrobcu“.</li> <li>· Rozlišuje medzi odpadom a vedľajšími produktmi.</li> <li>· Nakladanie s odpadmi sa musí vykonávať bez akéhokoľvek rizika pre vodu, ovzdušie, pôdu, rastliny alebo živočíchy, bez obťažovania hlukom alebo zápachom, bez poškodzovania krajiny alebo miest osobitného záujmu.</li> <li>· Výrobcovia alebo držitelia odpadu musia s nimi nakladať sami alebo s nimi nakladať úradne uznaným prevádzkovateľom.</li> <li>· Príslušné vnútroštátne orgány musia vypracovať plány odpadového hospodárstva a programy predchádzania vzniku odpadov.</li> <li>· Pre nebezpečný odpad, odpadové oleje a bioodpad platia osobitné podmienky.</li> <li>· Zavádza ciele recyklácie a zhodnocovania, ktoré sa majú dosiahnuť do roku 2020 pre odpad z domácností (50 %) a stavebný odpad a odpad z demolácií (70 %).</li> </ul> <p>Právne predpisy sa nevzťahujú na určité druhy odpadu, ako sú rádioaktívne prvky, vyradené výbušniny, fekálie, odpadové vody a telá zvierat.</p>

<b>Názov</b>	<b>Koncepcia nulového odpadu v kontexte podpory ochrany životného prostredia spotrebiteľmi</b>
<b>Popis obsahu</b>	<p>Tento článok sa zameriaval na zistenie vedomostí o výzve Zero Waste u respondentov vo vybraných krajinách strednej a východnej Európy. Zároveň sa snažila overiť, či sú pravidlá Zero Waste známe a implementované do trvalo udržateľných aktivít obyvateľov skúmaných krajín.</p> <p>Analýza údajov tohto výskumu ukázala významný vzťah medzi základnými prvkami každodenného fungovania domácností súvisiacimi s ochranou životného prostredia prostredníctvom zodpovednej spotreby, opätovného použitia a zhodnocovania vybraných produktov, obalov a materiálov a potravin a konceptom Zero Waste. Výskum ukázal, že respondenti vedome stotožňujú tieto aktivity so Zero Waste.</p> <p>Výsledky výskumu sú podľa autorov podkladom pre verejnú diskusiu na európskej i svetovej úrovni v oblasti tvorby právnych predpisov a vzdelávacích programov v kontexte odpadového hospodárstva.</p>
<b>Kľúčové slová</b>	nulový odpad; trvalo udržateľný rozvoj; obehové hospodárstvo; nakladanie s odpadmi; stredovýchodnej Európe
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://www.mdpi.com/1996-1073/14/18/5964/htm">https://www.mdpi.com/1996-1073/14/18/5964/htm</a>
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politík; vzdelávacie inštitúcie a organizácie; miestne, regionálne a národné orgány; mimovládne organizácie; miestne médiá
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Krajiny strednej a východnej Európy (Poľsko, Slovensko a Ukrajina)
<b>Dátum schválenia</b>	17. septembra 2021
<b>Posledný prístup</b>	15. júla 2022

**Ostatné  
komentáre**

Štúdia chápe Zero Waste ako etický, ekonomický, efektívny a pokrokový koncept, pomocou ktorého môžu ľudia zmeniť svoj životný štýl a návyky na taký, ktorý napodobňuje prírodné cykly, kde sú všetky vyradené materiály navrhnuté tak, aby sa stali zdrojmi, ktoré môžu byť prospešné pre ostatných, podľa definície medzinárodnej aliancie Zero Waste International Alliance.

Výskum bol realizovaný metódou CAWI. Výskumným nástrojom bol štruktúrovaný dotazník.

<p><b>Názov</b></p>	<p><b>Švédska potravinová stratégia</b></p>
<p><b>Popis obsahu</b></p>	<p>Tento dokument je krátkou verziou švédskeho vládneho návrhu zákona 2016/17:104 Národná potravinová stratégia pre Švédsko – viac pracovných miest a udržateľný rast v celej krajine. Vysvetľuje a stanovuje potrebu švédskej potravinovej stratégie, ako aj ciele pre strategické oblasti. Toto zahŕňa:</p> <p><b>Pravidlá a predpisy:</b> Pravidlá a predpisy by mali byť navrhnuté tak, aby podporovali celkový cieľ konkurencieschopného a udržateľného potravinového dodávateľského reťazca, v ktorom sa zvyšuje produkcia. To by sa malo dosiahnuť prostredníctvom primeraných daní a poplatkov, zjednodušenia regulácie, zníženia administratívnej záťaže a iných opatrení na posilnenie konkurencieschopnosti a ziskovosti.</p> <p><b>Spotrebiteľia a trhy:</b> Spotrebiteľia by mali mať vysoký stupeň dôvery v potraviny a mali by byť schopní robiť informované a udržateľné rozhodnutia, napríklad pokiaľ ide o miestnu a ekologickú výrobu. Trh s potravinami by sa mal vyznačovať efektívnou hospodárskou súťažou. Švédsky vývoz potravín musí dostať príležitosť rásť, aby uspokojil dopyt na príslušných trhoch.</p> <p><b>Vedomosti a inovácie:</b> Cieľom pre strategickú oblasť „Vedomosti a inovácie“ je podporovať systém vedomostí a inovácií s cieľom prispieť k zvýšeniu produktivity a inovácií v potravinovom dodávateľskom reťazci ak udržateľnej výrobe a spotrebe potravín.</p> <p>Podľa dokumentu „Celkovým cieľom potravinovej stratégie je konkurencieschopný potravinový dodávateľský reťazec, ktorý zvyšuje celkovú produkciu potravín pri dosahovaní príslušných národných environmentálnych cieľov s cieľom vytvárať rast a zamestnanosť a prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju v celej krajine. Nárast výroby – konvenčných aj biopotravín – by mal zodpovedať požiadavkám spotrebiteľov. Zvýšenie produkcie potravín by mohlo prispieť k vyššej miere sebestačnosti. Zníži sa zraniteľnosť v potravinovom dodávateľskom reťazci.“</p> <p>Okrem iných príležitostí sa potravinová stratégia snaží prispieť k opatreniam v oblasti životného prostredia prostredníctvom efektívneho využívania poľnohospodárskych produktov, ktoré sa označujú ako „kľúčový faktor v udržateľnej spoločnosti“.</p> <p>Podľa dokumentu „Je potrebné znížiť množstvo odpadu v celom potravinovom dodávateľskom reťazci – od výrobcu až po spotrebiteľa. Mali by sa nájsť šikovné riešenia na využitie zvyškov z výroby spôsobmi, ktoré stimulujú uzavretý systém, aby predstavovali zdroj v rastúcom obehovom hospodárstve založenom na biologických zdrojoch. Poľnohospodársky sektor má veľký potenciál prispieť k takejto ekonomike.“</p>



<b>Kľúčové slová</b>	nulový odpad; udržateľné stravovanie; obehové hospodárstvo; Švédsko; potravinový odpad
<b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b>	<a href="https://www.government.se/498282/contentassets/16ef73aaa6f74faab86ade5ef239b659/livsmedelsstrategin_kortversion_eng.pdf">https://www.government.se/498282/contentassets/16ef73aaa6f74faab86ade5ef239b659/livsmedelsstrategin_kortversion_eng.pdf</a>
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik; občania; poľnohospodárski výrobcovia; podniky
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Švédsko
<b>Dátum schválenia</b>	26. januára 2017
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	„Potravinová stratégia stanovuje rámec pre pokračujúcu dlhodobú prácu zameranú na konkurencieschopný potravinový dodávateľský reťazec do roku 2030 a zaoberá sa celým potravinovým dodávateľským reťazcom. Vyžaduje si teda zaangažovanosť a spoluprácu medzi všetkými príslušnými zainteresovanými stranami na miestnej, regionálnej a národnej úrovni. Vláda sa zapojí do prípravy akčného plánu, ktorý bude obsahovať opatrenia, ktoré pomôžu dosiahnuť ciele stratégie a bude sa priebežne aktualizovať.“

<p><b>Názov</b></p>	<p><b>Stratégia obehového hospodárstva pre prechod vo Švédsku</b></p>
<p><b>Popis obsahu</b></p>	<p>Tento dokument je krátkou verziou švédskej stratégie obehového hospodárstva</p> <p>Opisuje kroky, ktoré krajina podniká na podporu prechodu na obehové hospodárstvo v súlade s akčným plánom Komisie Európskej únie, ktorý sa zameriava na vytvorenie legislatívnej iniciatívy v oblasti udržateľnej produktovej politiky.</p> <p>Jadrom toho je „rozšírenie smernice o ekodizajne, aby sa napríklad dosiahol udržateľnejší dizajn výrobkov a zvýšená informovanosť spotrebiteľov. Medzi ďalšie zahrnuté opatrenia patrí revízia smernice o priemyselných emisiách, implementácia akčného plánu pre biohospodárstvo a niekoľko obzvlášť dôležitých kľúčových hodnotových reťazcov, pre ktoré sú podľa Komisie potrebné naliehavé, komplexné a koordinované opatrenia.</p> <p>Dokument opisuje, že „Švédsko sa usiluje o globálnu dohodu o plastoch s cieľom znížiť a zabrániť morským emisiám plastového odpadu a mikroplastov. Ďalšou dôležitou otázkou, na ktorej Švédsko pracuje, je ambiciózny globálny rámec pre chemikálie a odpad po roku 2020.</p> <p>Zdôrazňuje tiež, že prechod na obehové hospodárstvo bez fosílnych palív zahŕňa zmenu a obnovu spoločnosti, ktorá je potrebná na to, aby Švédsko mohlo dosiahnuť svoje environmentálne a klimatické ciele a ciele trvalo udržateľného rozvoja v Agende do roku 2030, ako aj na udržanie globálneho konkurencieschopnosti švédskeho podnikania. Švédsko je silný inovačný národ a vníma nové technológie. Toto sú dôležité základy úspechu pri prechode na obehové hospodárstvo.“</p> <p>Cieľom švédskej stratégie je stanoviť „víziu a celkový cieľ, ktoré poukazujú na smer práce k prechodu na obehové hospodárstvo. Ambíciou je byť schopný stanoviť jasné dlhodobé pravidlá na objasnenie smerovania práce na tom, čo je potrebné urobiť pre prechod na obehové výrobné, spotrebné a obchodné modely a netoxické a obehové materiálové cykly. V rámci tohto úsilia štyri boli vybrané oblasti, ktoré sú dôležité pre dosiahnutie vízie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Cirkulárna ekonomika prostredníctvom udržateľnej výroby a dizajnu produktov</li> <li>· Obehové hospodárstvo prostredníctvom udržateľných spôsobov spotreby a používania materiálov, produktov a služieb</li> <li>· Cirkulárna ekonomika prostredníctvom netoxických a kruhových materiálových cyklov</li> <li>· Obehové hospodárstvo ako hybná sila pre podnikateľský sektor a iných aktérov prostredníctvom opatrení na podporu inovácií a obehových obchodných modelov.</li> </ul>
<p><b>Kľúčové slová</b></p>	<p>nulový odpad; obehové hospodárstvo; Švédsko</p>
<p><b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b></p>	<p><a href="https://www.government.se/4ad42c/contentassets/d5ab250cf59a47b38feb8239eca1f6ab/circular-economy--strategy-for-the-transition-in-sweden">https://www.government.se/4ad42c/contentassets/d5ab250cf59a47b38feb8239eca1f6ab/circular-economy--strategy-for-the-transition-in-sweden</a></p>

<b>Cieľ</b>	tvorcovia politík; občania; podniky; legislatívy
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Švédsko
<b>Dátum schválenia</b>	júla 2020
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

Názov	Harmonizácia triedeného zberu odpadov v celej Európe
<p><b>Popis obsahu</b></p>	<p>Tento dokument je pozičný dokument vypracovaný Európskym úradom pre životné prostredie (EEB), ktorý argumentuje za stanovenie „harmonizovaných minimálnych požiadaviek, ktoré informujú o rozhodnutí, ktorý model separovaného zberu sa má implementovať“. Nie sú však zástancami zavedenia jediného modelu s prístupom zhora nadol, pretože „sa domnievajú, že miestne orgány potrebujú flexibilitu pri identifikácii preferovaného riešenia a že každé riešenie by malo byť prispôbené miestnemu kontextu. Zastrešujúci systém by mal nielen umožniť bezpečnú prípravu na opätovné použitie a recykláciu materiálov a komponentov, ale mal by tiež podporiť ich obehové opätovné použitie v ekonomike. Dá sa to dosiahnuť prostredníctvom autorizácie, certifikácie, ekonomických nástrojov a koordinácie hodnotového reťazca.“</p> <p>Niektoré z informácií uvedených v dokumente zahŕňajú okrem iného:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Uznanie úsilia Európskej komisie (EK) o vypracovanie harmonizovaného modelu separovaného zberu a označovania odpadu, ako sa predpokladá v novom Akčnom pláne obehového hospodárstva (CEAP), v ktorom sa uvádza, že harmonizovaný model triedeného zberu v rámci celej EÚ odpad a označovanie by mali občanom, podnikom a verejným orgánom pomôcť lepšie separovať odpad. Rámcová smernica EÚ o odpadoch zaväzuje členské štáty (ČŠ) prijať opatrenia zamerané na podporu kvalitnej recyklácie prostredníctvom separovaného zberu textílií, nebezpečného materiálu a biologického odpadu, okrem existujúceho separovaného zberu papiera a lepenky, skla, kovov, plastov a odpadové oleje. Separovaný zber odpadu je predpokladom kvalitnej recyklácie a prípravy na opätovné použitie. Zabraňuje tiež nebezpečným látkam kontaminovať iné toky odpadu, ako aj komunity a životné prostredie.</li> <li>· Zdôrazňujeme, že miera recyklácie komunálneho odpadu sa medzi členskými štátmi značne líši</li> <li>· Politické odporúčania na podporu harmonizácie triedeného zberu odpadov</li> </ul>
<p><b>Kľúčové slová</b></p>	<p>nulový odpad; obehové hospodárstvo; Európska únia; separovaný zber odpadu</p>
<p><b>Odkaz na dokument alebo zdroj</b></p>	<p><a href="https://zerowasteeurope.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_14_zwe_eeb_position-paper_harmonisation-of-waste-separate-collection_en.pdf">https://zerowasteeurope.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_14_zwe_eeb_position-paper_harmonisation-of-waste-separate-collection_en.pdf</a></p>
<p><b>Cieľ</b></p>	<p>tvorcovia politik; občania; podniky; legislatívy</p>
<p><b>Geografická oblasť použitia</b></p>	<p>Európska únia</p>

<b>Dátum schválenia</b>	júla 2020
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Ostatné komentáre</b>	

## DATABÁZY O TÉME ALEBO WEBOVÉ STRÁNKY

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>Konferencia OSN o obchode a rozvoji – UNCTAD</b>
<b>Popis</b>	UNCTAD pracuje na obehovom hospodárstve povzbudzovaním diskusií a činností, ktoré sa snažia priniesť hodnotu z tokov odpadu, podnecovaním diskusií o sektoroch kolaboratívneho hospodárstva, skúmaním inovatívnych obchodných modelov a podporovaním povedomia spotrebiteľov a zmien v správaní. Práca UNCTAD v oblasti obehového hospodárstva na národnej a multilaterálnej úrovni v partnerstve s ďalšími medzinárodnými organizáciami prináša túto dôležitú tému do služieb medzinárodného spoločenstva.
<b>Autor(i)</b>	Konferencia OSN o obchode a rozvoji – UNCTAD, Švajčiarsko
<b>Posledná aktualizácia</b>	14.06.2022
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://unctad.org/topic/trade-and-environment/circular-economy">https://unctad.org/topic/trade-and-environment/circular-economy</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Zero Waste, Európa, politiky, obehové hospodárstvo, udržateľnosť, sieť
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, spoločnosti, mimovládne organizácie a organizácie, výskumníci
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

Databáza/webová stránka	webová stránka Európskej komisie
<b>Popis</b>	Toto oddelenie Komisie je zodpovedné za politiku EÚ v oblasti životného prostredia. Navrhuje a realizuje politiky, ktoré zabezpečujú vysokú úroveň ochrany životného prostredia a zachovávajú kvalitu života občanov EÚ. Obsahuje rôzne špecifické politiky, nástroje a nástroje a najnovšie správy týkajúce sa obehovej ekonomiky
<b>Autor(i)</b>	Európska komisia
<b>Posledná aktualizácia</b>	30/06/2022
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy_en">https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy_en</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Zero Waste, Európa, politiky, obehové hospodárstvo, udržateľnosť, sieť
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, spoločnosti, mimovládne organizácie a organizácie, výskumníci
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

Databáza/webová stránka	Webová stránka Európskej hospodárskej komisie Organizácie Spojených národov (EHK OSN).
<b>Popis</b>	EHK OSN poskytuje množstvo nástrojov, ktoré môžu uľahčiť široké prijatie CE a prístupu nulového odpadu. Tento posun ponúka jedinečný katalyzátor pre prierezový pokrok v cieľoch udržateľného rozvoja a urýchľuje prechod k ekologickejšim a odolnejším ekonomikám potrebným na lepšie zotavenie sa z krízy COVID-19.
<b>Autor(i)</b>	Európska hospodárska komisia Organizácie Spojených národov (EHK OSN)
<b>Posledná aktualizácia</b>	02/06/2022
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022

<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://unece.org/circular-economy-0">https://unece.org/circular-economy-0</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Zero Waste, Európa, politiky, obehové hospodárstvo, udržateľnosť, sieť
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, spoločnosti, mimovládne organizácie a organizácie, výskumníci
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>Webová stránka Aliancie obehového hospodárstva</b>
<b>Popis</b>	Obehové hospodárstvo založené na výskume: V spolupráci s poprednými výskumnými inštitúciami v oblasti obehového hospodárstva pokračujeme v zostavovaní najkompletnejšej zbierky zdrojov v tejto oblasti na svete. Osvojením si týchto novoobjavených poznatkov bude pracovná sila využívať silu princípov obehovej ekonomiky, čím pripraví pôdu pre udržateľnú budúcnosť.
<b>Autor(i)</b>	Aliancia obehového hospodárstva a Výskumné centrum obehového hospodárstva (CERC)
<b>Posledná aktualizácia</b>	22/06/2022
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://circulareconomyalliance.com/resource-center/">https://circulareconomyalliance.com/resource-center/</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Zero Waste, Európa, politiky, obehové hospodárstvo, udržateľnosť, sieť
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, spoločnosti, mimovládne organizácie a organizácie, výskumníci
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

Databáza/webová stránka	Webová stránka Rozvojového programu OSN
<b>Popis</b>	Mnohé vlády sú lídrom tým, že do svojich NDC začleňujú kruhové prístupy naprieč sektormi, ako je odpad, poľnohospodárstvo, mestské plánovanie, cestovný ruch a stavebníctvo.  Prostredníctvom Climate Promise UNDP spolupracuje s krajinami na identifikácii a využívaní týchto príležitostí. To zahŕňa vykonávanie hodnotení obehového hospodárstva s cieľom identifikovať prioritné oblasti pre obehové opatrenia a budovanie praktických komunít pre zapojenie súkromného sektora.
<b>Autor(i)</b>	Rozvojový program OSN – UNDP
<b>Posledná aktualizácia</b>	26.05.2022
<b>Posledný prístup</b>	30/06/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://climatepromise.undp.org/what-we-do/areas-of-work/circular-economy">https://climatepromise.undp.org/what-we-do/areas-of-work/circular-economy</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Zero Waste, Politiky, obehové hospodárstvo, udržateľnosť, sieť, klimatický prísľub
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, spoločnosti, mimovládne organizácie a organizácie, výskumníci
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

Databáza/webová stránka	Globálny výhľad na plasty
<b>Popis</b>	Databáza OECD Global Plastics Outlook má za cieľ informovať a podporovať prebiehajúce politické snahy o zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie vznikajúcich v hodnotovom reťazci plastov. Databáza obsahuje údaje od roku 1990 do roku 2060 pokrývajúce celý životný cyklus plastov, od využitia plastových materiálov polymérmi a ich aplikáciou až po vznik plastového odpadu a napokon únik plastového odpadu do životného prostredia. Tieto tri scenáre zahŕňajú (i) základný scenár (bežný scenár bez ďalšej politiky); ii) scenár regionálnej akcie, ktorý zahŕňa kombináciu fiškálnych a regulačných politik zameraných na všetky fázy životného cyklu plastov a je ambicióznejší



	pre krajiny OECD ako pre krajiny mimo OECD; iii) scenár Global Ambition, ktorý skúma veľmi prísny globálny politický balík, ktorého cieľom je znížiť únik plastov takmer na nulu do roku 2060.
<b>Autor(i)</b>	2022
<b>Posledná aktualizácia</b>	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD)
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://www.oecd-ilibrary.org/environment/data/global-plastic-outlook_c0821f81-en">https://www.oecd-ilibrary.org/environment/data/global-plastic-outlook_c0821f81-en</a>
<b>Kľúčové slová</b>	plasty, polyméry, koniec životnosti, vodné prostredie,
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik, odborníci, spoločnosti
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	Údaje poskytnuté v rôznych kategóriách. Rôzne zahrnuté roky vrátane minulých a budúcich prognóz

<b>Databáza/webová stránka</b>	
<b>Popis</b>	Miera recyklácie odpadu – podiel vyprodukovaného odpadu, ktorý sa recykluje – v EÚ-27 rastie, čo naznačuje pokrok smerom k využívaniu väčšieho množstva odpadu ako zdroja a dosiahnutiu obehového hospodárstva. Tempo pokroku sa však spomaľuje, s malým zlepšením za posledných 5 rokov. Dosiachnutie obehovejšieho hospodárstva si vyžaduje rýchlejšie tempo pokroku, keďže množstvo recyklovaného odpadu je stále menej ako polovica celkového vyprodukovaného odpadu. Špecifické toky odpadu vykazujú rôznu mieru recyklácie, ktorá sa pohybuje od 66 % v prípade odpadu z obalov po 39 % v prípade odpadu z elektrických a elektronických zariadení.
<b>Autor(i)</b>	Európska environmentálna agentúra
<b>Posledná aktualizácia</b>	18. 11. 2021
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe">https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe</a>
<b>Kľúčové slová</b>	odpad, recyklácia, obaly, komunálne, elektronické, obehové hospodárstvo
<b>Cieľ</b>	Politici, všeobecné publikum

<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	
-------------------------------------	--

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>STATISTIKA ODPADU PLASTOVÝCH OBALOV 2016</b>
<b>Popis</b>	Zvýšenie recyklácie plastových obalov smerom k ambíciám stratégie pre plasty Odpad z plastových obalov z domácností verzus obchod a priemysel Viac energie a menej skládkovania Plastový odpad všeobecne Kanada Štatistika pre PET fľaše v Južnej Afrike, 2016 Plastový odpad z poľnohospodárstva
<b>Autor(i)</b>	Európska asociácia organizácií pre recykláciu a obnovu plastov (EPRO)
<b>Posledná aktualizácia</b>	2016
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://www.epro-plasticsrecycling.org/page/7/working-groups-e-pro-statistics">https://www.epro-plasticsrecycling.org/page/7/working-groups-e-pro-statistics</a>
<b>Kľúčové slová</b>	plasty, obaly, odpady, priemysel, domácnosť, skládkovanie
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, široká verejnosť, priemysel
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>Plastový odpad a recyklácia v EÚ: fakty a čísla</b>
<b>Popis</b>	EÚ už prijíma opatrenia na zníženie množstva plastového odpadu, ale čo sa stane s odpadom, ktorý napriek všetkému úsiliu vzniká? A ako možno zvýšiť mieru recyklácie plastov?

<b>Autor(i)</b>	Centro de Documentación Europea de Almería
<b>Posledná aktualizácia</b>	19-07-2021
<b>Posledný prístup</b>	4. 7. 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://www.cde.ual.es/en/plastic-waste-and-recycling-in-the-eu-facts-and-figures/">https://www.cde.ual.es/en/plastic-waste-and-recycling-in-the-eu-facts-and-figures/</a>
<b>Kľúčové slová</b>	plastový odpad, spracovanie, hospodárstvo, EÚ, Čína
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politik, široká verejnosť, priemysel
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

<b>Databáza/webová stránka</b>	„Ciele pre obehovú ekonomiku“ na webovej stránke sciencedirect.com
<b>Popis</b>	<p>Prechod na obehové hospodárstvo si vyžaduje opatrenia a politiky. Bežný spôsob riadenia prechodu do iného stavu v praxi vládnutia spočíva v stanovení cieľov. Doteraz žiadna štúdia systematicky neskúmala ciele obehového hospodárstva. S cieľom preklenúť túto medzeru táto štúdia skúma, ktoré ciele môžu uľahčiť prechod na obehové hospodárstvo. Analýza sa zameriava na existujúce aj nové ciele; posledne menované dopĺňajú existujúce ciele, ktoré sú obmedzené na niekoľko samostatných prípadov, ktoré len čiastočne riešia cieľ obehového hospodárstva. Na preskúmanie vybraných cieľov sa uplatňuje rámec založený na 10 spoločných stratégiách obehového hospodárstva (tj obnova, recyklácia, opätovné použitie, prerobenie, renovácia, oprava, opätovné použitie, zníženie, prehodnotenie, odmietnutie). Štúdia objasňuje, že existujúce ciele v oblasti zhodnocovania a recyklácie nemusia nutne podporovať obehové hospodárstvo, hoci ide o doteraz najčastejšie uplatňované ciele. Z dôvodu nedostatočnej účinnosti zhodnocovania a recyklácie by ciele mali namiesto toho uprednostňovať iné účinnejšie stratégie obehového hospodárstva. V súvislosti s nimi sa štúdia zaoberá novými a existujúcimi cieľmi, ktoré ukazujú, ako môžu znížiť odpad, zvýšiť efektívnosť, uzavrieť výrobné slučky a maximalizovať zachovanie ekonomickej hodnoty materiálov a produktov. Štúdia predovšetkým navrhuje rozšírený súbor úplne nových cieľov pre prechod na obehové hospodárstvo spolu s novým pohľadom na ciele zamerané na vedcov a osoby s rozhodovacou právomocou.</p>

<b>Autor(i)</b>	Piero Morseletto
<b>Posledná aktualizácia</b>	1. 2. 2020
<b>Posledný prístup</b>	03/07/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344919304598">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344919304598</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Ciele obehového hospodárstva, riadenie obehového hospodárstva, efektívnosť zdrojov, nulový odpad
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia rozhodnutí, politici, spoločnosti, vysoké školy, mimovládne organizácie a organizácie, výskumníci
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Svet
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>„ZERO WASTE“ na webovej stránke zerowaste.gov.tr</b>
<b>Popis</b>	<p>Projekt Zero Waste vznikol v Turecku v roku 2017. Projekt pridal tureckej ekonomike 2,3 miliardy dolárov vďaka veľkému množstvu materiálu a potravín, ktoré sa ušetrili vďaka redukcii odpadu. Cieľom projektu Zero Waste v Turecku je znížiť množstvo odpadu recykláciou vedľajších produktov poľnohospodárskej činnosti a prehodnotením nebezpečného odpadu. Pôsobí aj na podporu recyklácie medzi občanmi tým, že v mestách zavádza oddelené nádoby na recykláciu.</p> <p>Okrem toho vláda v rámci projektu pomáha farmárom pri zavádzaní praktík nulového odpadu. Výsledkom je maximalizácia ich ziskov a podpora ekonomiky. Ďalším cieľom projektu je dosiahnuť v najbližších dvoch rokoch mieru recyklácie na 35 %. Výsledkom budú pracovné príležitosti pre 100 000 ľudí v oblasti recyklácie a ročný príjem 2,7 miliardy dolárov. Pod dohľadom ministerstva životného prostredia a mestského plánovania sa projekt chce do roku 2023 rozšíriť po celej krajine.</p>
<b>Autor(i)</b>	
<b>Posledná aktualizácia</b>	03/07/2022
<b>Posledný prístup</b>	03/07/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="http://zerowaste.gov.tr/">http://zerowaste.gov.tr/</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Zero Waste, Zero Waste Blue, Udržateľnosť, '3R's, Recyklácia, Obce
<b>Cieľ</b>	Vládne inštitúcie, samosprávy, nemocnice, nákupné centrá, tvorcovia politik

<b>Geografická oblasť použitia</b>	Turecko
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>„TURKEY CIRCULAR ECONOMY PLATFORM“ na webovej stránke <a href="http://donguselekomiplatformu.com">donguselekomiplatformu.com</a></b>
<b>Popis</b>	<p>Od roku 2016 BCSD Turkey a EBRD spojili svoje sily, aby vytvorili povedomie a urýchlili prechod na obehové hospodárstvo v Turecku poskytovaním nástrojov a technickej podpory, ktoré umožňujú podnikom prejsť od tradičného neefektívneho spôsobu/konceptu k výkonnejšiemu spôsobu podnikania. Cesta začala na Turkey Materials Marketplace, ktorý bol nápomocný pri vytváraní ekosystému okolo obehového hospodárstva. Počas posledných 4 rokov platforma cítila potrebu vytvoriť priestor, kde sa všetko a všetko o obehovom hospodárstve podrobne vysvetľuje. Založením tureckej platformy obehového hospodárstva sa snažíme poskytovať praktické riešenia, stimuly, novinky a príležitosti v oblasti obehového hospodárstva.</p> <p>Táto platforma zahŕňa centrum znalostí, platformu elektronického obchodu (Turkey Materials Marketplace), nástroje na meranie a ponúka školenia, finančné príležitosti a poradenské služby pre spoločnosti, ktoré skutočne chcú urýchlíť svoj prechod na obehový. Toto spoločné úsilie podporí podniky, aby identifikovali príležitosti a poskytli riešenia na ich premenu na realitu.</p>
<b>Autor(i)</b>	<a href="#">SKD Turecko</a> , <a href="#">EBRD</a> , <a href="#">TURSEFF</a> , <a href="#">KVKK &amp; GDPR</a>

<b>Posledná aktualizácia</b>	03/07/2022
<b>Posledný prístup</b>	03/07/2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://donguseleekonomiplatformu.com/en">https://donguseleekonomiplatformu.com/en</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Cirkulárna ekonomika, Zero Waste, Circular Transition, Financial Opportunities, CE Business Models
<b>Cieľ</b>	Tvorcovia politiky, spoločnosti, mimovládne organizácie a organizácie, finančný sektor
<b>Geografická oblasť použitia</b>	Turecko, Európa
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	<p>Business Council for Sustainable Development Turkey (BCSD Turkey) je globálny sieťový partner Svetovej obchodnej rady pre trvalo udržateľný rozvoj (WBCSD). BCSD Turkey bola založená v roku 2004 s cieľom prispieť k lepšiemu pochopeniu, prijatiu a implementácii základných princípov trvalo udržateľného rozvoja v Turecku.</p> <p><a href="#">Európska banka pre obnovu a rozvoj (EBRD)</a> bola založená v roku 1991 ako medzinárodná finančná inštitúcia na podporu krajín strednej a východnej Európy pri prechode na trhovú ekonomiku po páde komunizmu v regióne.</p>

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>Databáza nadácie Ellen MacArthur Foundation</b>
<b>Popis</b>	<p>Táto webová stránka ponúka množstvo zdrojov pre politiku od miest, inštitúcií a vlád na tému obehového hospodárstva.</p> <p>Nadácia Ellen MacArthurovej povzbudzuje ľudí, aby využívali svoje zdroje na to, aby zistili, ako môžu správne politiky urýchliť prechod na obehové hospodárstvo, a získali rady, ako obehové politiky uviesť do praxe.</p>
<b>Autor(i)</b>	Nadácia Ellen MacArthurovej
<b>Posledná aktualizácia</b>	-
<b>Posledný prístup</b>	15. júla 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://ellenmacarthurfoundation.org/resources/government-and-policy/overview">https://ellenmacarthurfoundation.org/resources/government-and-policy/overview</a>
<b>Kľúčové slová</b>	obehové hospodárstvo; klíma; biodiverzita; vybudované prostredie; móda; jedlo; plast; Mestá; kruhový dizajn; financií
<b>Cieľ</b>	podniky; akademická obec; tvorcovia politiky; inštitúcie; organizácie; každého, kto sa zaujíma o cirkulárnu ekonomiku
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	<p>V tejto databáze je možné nájsť: príklady obehového hospodárstva, príklady politík z celého sveta, nástroje a metódy pre vládu a politiku, ako aj rôznorodú ponuku čítaní, správ, podcastov, videí a zdrojov z iných stránok.</p> <p>Nadácia Ellen MacArthur Foundation okrem toho zobrazuje aj informácie súvisiace s nástrojmi a usmerneniami pre podniky, ako aj kurzy a vzdelávacie zdroje súvisiace s obehovým hospodárstvom.</p>



Databáza/webová stránka	Energetickí a klimatickí poradcovia v Skåne
<b>Popis</b>	<p>Vo Švédsku ponúka každý región energetických a klimatických poradcov, ktorí ponúkajú bezplatné, nezávislé a nestranné poradenstvo podnikom, širokej verejnosti a organizáciám a spotrebiteľom, ktorí dostávajú informácie v oblasti energetiky, životného prostredia a dopravy. južne od Švédska, región s názvom Skåne, sieť všetkých 21 obecných poradcov pre energetiku a klímu pokrýva všetkých 33 obcí Skåne. Energetickí a klimatickí poradcovia v Skåne majú svoju vlastnú webovú stránku ekrs.se.</p> <p>Energetickí a klimatickí poradcovia si vymieňajú skúsenosti, zúčastňujú sa školení a študijných pobytov a plánujú spoločné podujatia. Poradenstvo poskytované poradcami je vždy bezplatné a financované s podporou Švédskej energetickej agentúry.</p>
<b>Autor(i)</b>	Energetickí a klimatickí poradcovia v Skåne
<b>Posledná aktualizácia</b>	9. februára 2022
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<p><a href="https://kfsk.se/energikontoretskane/natverk/energiradgivarna-skane/">https://kfsk.se/energikontoretskane/natverk/energiradgivarna-skane/</a></p> <p><a href="https://www.ekrs.se/">https://www.ekrs.se/</a></p>
<b>Kľúčové slová</b>	Energia; zmena podnebia; udržateľná energia; podpora pre
<b>Cieľ</b>	podniky, široká verejnosť, organizácie a spotrebiteľia
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	

Databáza/webová stránka		Ekologický dizajn
<b>Popis</b>	<p>Webová stránka popisuje smernicu o ekodizajne (smernica 2009/125/ES), ktorá „stanovuje rámec pre výkonnostné kritériá, ktoré musia výrobcovia splniť, aby mohli legálne uviesť svoj výrobok na trh. Zatiaľ však nepredpisuje konkrétne opatrenia alebo normy a nestanovuje žiadne celkové ciele úspory energie. Revidovaná smernica rozširuje rozsah pôsobnosti existujúcej smernice tým, že v zásade zahŕňa všetky energeticky významné výrobky“. Smernicu dopĺňa smernica o energetickom označovaní.</p> <p>Smernica je založená na myšlienke, že spotreba energie počas životnosti výrobku je výrazne ovplyvnená vo fáze návrhu, ktorá stanovuje množstvo energie, ktoré bude potrebné na opätovné použitie alebo recykláciu výrobku. „Ekodizajnom“ to znamená, „že sa bude viac zameriavať na celoživotnú spotrebu energie a ďalšie environmentálne aspekty počas fázy koncepcie a návrhu, predtým, ako bude vyrobený a uvedený na trh“.</p> <p>V kombinácii so smernicou o energetickom označovaní sa očakáva, že táto smernica bude predstavovať najefektívnejší nástroj politiky v oblasti energetickej účinnosti.</p> <p>Webová stránka tiež umožňuje návštevníkom prezrieť si energetické výrobky a ich stav v procese ekodizajnu a energetického označovania.</p>	
<b>Autor(i)</b>	Európska rada pre energeticky efektívne hospodárstvo	
<b>Posledná aktualizácia</b>	-	
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022	
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<p><a href="https://www.eceee.org/ecodesign/">https://www.eceee.org/ecodesign/</a></p> <p><a href="https://www.eceee.org/ecodesign/process/">https://www.eceee.org/ecodesign/process/</a></p> <p>smernica: <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32009L0125">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32009L0125</a></p>	
<b>Kľúčové slová</b>	nulový odpad; obehové hospodárstvo; Európska únia; ekodizajn	
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik; občania; podniky; legislatívy	

Ďalšie relevantné  
informácie

Databáza/webová stránka Environmentálna značka EÚ

<b>Popis</b>	<p>Webová stránka popisuje environmentálnu značku EÚ, čo je „oficiálna dobrovoľná značka Európskej únie pre dokonalosť v oblasti životného prostredia. Environmentálna značka EÚ, ktorá bola založená v roku 1992 a uznávaná v Európe a na celom svete, certifikuje produkty so zaručeným, nezávisle overeným nízkym dopadom na životné prostredie.</p> <p>Na webovej stránke môžu používatelia skontrolovať, čo je environmentálna značka EÚ a koľko (tovarov a služieb) udelených environmentálnou značkou EÚ; licencie udelené spoločnostiam v celej Európe; a percento nárastu licencií udelených od septembra 2021</p> <p>Používatelia si okrem iného môžu pozrieť aj články a príbehy o úspechu, elektronický katalóg environmentálnej značky EÚ atď.</p>
<b>Autor(i)</b>	Európska komisia
<b>Posledná aktualizácia</b>	-
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en">https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en</a> <a href="https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en">https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en</a>
<b>Kľúčové slová</b>	nulový odpad; obehové hospodárstvo; Európska únia; ekodizajn
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik; občania; podniky; legislatívy

Ďalšie relevantné  
informácie

Databáza/webová stránka	
Environmentálna sekcia Eurostatu	
<b>Popis</b>	<p>Eurostat je štatistický úrad Európskej únie. Jej poslaním je poskytovať vysokokvalitné štatistiky a údaje o Európe. Na nižšie uvedenom odkaze môže čitateľ nájsť všetky štatistické údaje týkajúce sa životného prostredia, ktoré zozbiera Eurostat. Témy hlavných ponúkaných stolov sú:</p> <p>Emisie do ovzdušia; biodiverzita; Energetické účty; Ochrana životného prostredia; sektor životného prostredia; Nebezpečné látky; Materiálové toky a produktivita zdrojov; dane; Mrhať; voda; Katalóg environmentálnych indikátorov; Publikácie; metodológia; legislatíva; Odkazy</p>
<b>Autor(i)</b>	Eurostat, Európsky štatistický systém (ESS), švajčiarske štatistické úrady a štatistické úrady EHP
<b>Posledná aktualizácia</b>	-
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/data/database">https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/data/database</a>
<b>Kľúčové slová</b>	Eurostat; štatistiky; životné prostredie
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik; občania; podniky; výskumníci; od lokálnych až po medzinárodné inštitúcie

### Ďalšie relevantné informácie

Eurostat vytvára európsku štatistiku v spolupráci s národnými štatistickými úradmi a inými vnútroštátnymi orgánmi v členských štátoch EÚ. Toto partnerstvo je známe ako Európsky štatistický systém (ESS). Zahŕňa aj štatistické úrady krajín Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) a Švajčiarska. Eurostat koordinuje štatistické činnosti na úrovni Únie a konkrétnejšie v rámci Komisie.

<b>Databáza/webová stránka</b>	<b>Zero Waste Europe</b>
<b>Popis</b>	<p>Premena vízie obehovej ekonomiky na realitu s Hlavným plánom Zero Waste „Súborom nástrojov na spustenie pre tvorcov politik.</p> <p>Zero Waste Master Plan: Súbor plánov, nástrojov a stratégií, ktoré sa ukázali ako základ všetkých doterajších európskych úspechov.</p>
<b>Autor(i)</b>	Joan Marc Simon, Zero Waste Europe
<b>Posledná aktualizácia</b>	-
<b>Posledný prístup</b>	20. júla 2022
<b>Odkaz na online zdroj</b>	<a href="https://zerowastecities.eu/pdf/zero_waste_cities_masterplan.pdf">https://zerowastecities.eu/pdf/zero_waste_cities_masterplan.pdf</a> <a href="https://zerowasteurope.eu/">https://zerowasteurope.eu/</a>
<b>Kľúčové slová</b>	nulový odpad; obehové hospodárstvo; Európska únia; súprava nástrojov; začiatok
<b>Cieľ</b>	tvorcovia politik; občania; podniky; výskumníci; od lokálnych až po medzinárodné inštitúcie
<b>Ďalšie relevantné informácie</b>	<p>Tvorcovia politiky – Zainteresované strany a občania musia mať k dispozícii dostupné a účinné informácie, aby sa vo svojich komunitách stali nulovým odpadom a aktérmi zmeny obehového hospodárstva. Zero Waste Europe neustále vytvára zdroje, ktoré nám pomôžu na našej spoločnej ceste k spoločnosti s nulovým odpadom a budúcnosti. (<a href="https://zerowasteurope.eu/resources/library/">https://zerowasteurope.eu/resources/library/</a>)</p>

## ZÁVER

Tento dokument je knižnicou zásad projektu ZeroWaste vrátane zoznamu relevantnej dokumentácie k projektu. Je rozdelená na dve hlavné časti:

1. Predpisy, knihy, články v časopisoch, správy, biele knihy, usmernenia a plány a úradné oznámenia pre špecifické informácie.
2. Databázy a príslušné webové stránky.

V oboch sekciách boli zhromaždené hlavné bibliografické informácie o každom prvku, vrátane a v závislosti od sekcie: názov prvku, stručný popis obsahu, autori, kľúčové slová, e-link, cieľové publikum, geografická oblasť použitia, posledný prístup k dokumentu a dátum schválenia.

V prvej časti tohto dokumentu sú hlavnými témami Európska environmentálna politika pre obehové hospodárstvo, údaje o recyklácii plastov a papiera v kontexte obehového hospodárstva, informácie o situácii Zero Waste v Európe, ZeroWaste a Stratégia potravín v švédsky kontext atď.

Väčšina uvedených položiek zodpovedá vedeckým recenziám, článkom publikovaným v kapitolách kníh a časopisoch a správam publikovaným environmentálnymi združeniami alebo mimovládnyimi organizáciami. Väčšina informácií je poskytovaná v európskom kontexte, ale sú zahrnuté aj položky týkajúce sa globálneho rozsahu av miestnom kontexte aj Švédska. Čitateľ môže nájsť aj nariadenia a informácie poskytované verejnými orgánmi.

V druhej časti tohto dokumentu, zameranej na príslušné databázy a webové stránky, môže čitateľ nájsť tieto webové stránky: Konferencia Organizácie Spojených národov o obchode a rozvoji, Európska komisia, Hospodárska komisia Organizácie Spojených národov pre Európu, Aliancia obehového hospodárstva, Rozvojový program OSN, Turecká platforma ZeroWaste a Circular Economy, nadácia Ellen MacArthur Foundation, poradcovia pre energetiku a klímu Skane (Švédsko), EcoDesign a Ecolabel. Hoci všetky poskytnuté webové stránky obsahujú širokú škálu údajov užitočných pre projekt, ďalšie uvedené položky sú zdroje zamerané na poskytovanie údajov, ako napríklad recyklácia odpadu a plastov v Európe a vo svete, a sekcia pre životné prostredie Eurostatu.

Čitatelia môžu použiť tento dokument na rozšírenie vedomostí o nulovom odpade a obehovej ekonomike nadobudnutých v rámci projektu. Všetky položky uvedené v tomto dokumente pochádzajú od dôveryhodných súkromných a verejných organizácií, ktoré počítajú s medzinárodným uznaním a dlhoročnými skúsenosťami.

**LITERATÚRA**

- 1) „Pokrok k obehovému hospodárstvu: tri základné zložky pre komplexnú kombináciu politík“ od Leonidasa Miliosa
- 2) „Európska environmentálna politika pre obehové hospodárstvo: dôsledky pre podniky a zainteresované strany v priemysle“ od Marka Anthonyho Camilleriho
- 3) „Smerom k obehovému narušeniu: O kľúčovej úlohe podnikateľov v politike obehového hospodárstva“ od Hinriky Droege, Juliana Kirchherra, Andrea Raggiho, Tomása B. Ramosa
- 4) „Pracovné dokumenty OECD o obchode a životnom prostredí 2021/02 Medzinárodný obchod a obehové hospodárstvo – zosúladienie politík“ od Shunta Yamaguchiho
- 5) „Chodíš v kruhoch? Koncepčná recyklácia, oprava a vrstvenie politík v balíku EÚ o obehovom hospodárstve“ od Oscara Fitch-Roya, Davida Bensona a Davida Monciardiniho
- 6) Centro de Documentación Europea de Almería (2021). Plastový odpad a recyklácia v EÚ: fakty a čísla. Dostupné online na: <https://www.cde.ual.es/en/plastic-waste-and-recycling-in-the-eu-facts-and-figures/> (posledný prístup 04.07.2022)
- 7) Európska asociácia organizácií pre recykláciu a obnovu plastov (EPRO) (2016). ŠTATISTIKY ODPADU Z PLASTOVÝCH OBALOV 2016. Dostupné online na: <https://www.epro-plasticsrecycling.org/page/7/working-groups-e-pro-statistics> (posledný prístup 4. 7. 2022)
- 8) Európska environmentálna agentúra (2021). Recyklácia odpadu v Európe. Dostupné online na: <https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe> (posledný prístup 04.07.2022)
- 9) Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD) (2022). Globálny výhľad na plasty. Recyklácia odpadu v Európe. Dostupné online na: <https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe> (posledný prístup 04.07.2022)
- 10) EurIC AISBL (N/A). Prehľad o recyklácii plastov. Dostupné online na: [https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/euric\\_-\\_plastic\\_recycling\\_fact\\_sheet.pdf](https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/euric_-_plastic_recycling_fact_sheet.pdf) (posledný prístup 4. 7. 2022)
- 11) Európska rada pre recykláciu papiera (2021). MONITOROVACIA SPRÁVA 2016-2020 2020. Európska deklarácia o recyklácii papiera 2016-2020. Dostupné online na: [https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2021/07/WEB-PAGES\\_EPRC-Monitoring-Report-2020\\_20210716.pdf](https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2021/07/WEB-PAGES_EPRC-Monitoring-Report-2020_20210716.pdf) (posledný prístup 04.07.2022)
- 12) Plastics Europe (2019). Cirkulárna ekonomika pre plasty. Európsky prehľad. Dostupné online na: <https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/10/20191206-Circular-Economy-Study.pdf> (posledný prístup 4. 7. 2022)
- 13) Plastics Europe (2021). Plasty – fakty 2021. Analýza údajov o európskej výrobe plastov, dopyte a odpade. Dostupné online na: <https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/12/Plastics-the-Facts-2021-web-final.pdf> (posledný prístup 04.07.2022)
- 14) Sekretariát Svetového fóra zdrojov (2021). Príspevok do budúcnosti. Recyklácia kritických surovín Recyklácia materiálov. Záverečná správa projektu CEWASTE. Dostupné online na: <https://cewaste.eu/wp-content/uploads/2021/04/CEWASTE-Final-Public-Raport.pdf> (posledný prístup 4. 7. 2022)

- 15) [https://zerowastecities.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020\\_07\\_07\\_zwe\\_zero\\_waste\\_cities\\_masterplan.pdf](https://zerowastecities.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_07_zwe_zero_waste_cities_masterplan.pdf)
- 16) <https://zerowasteurope.eu/library/annual-report-2021/>
- 17) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344919304598>
- 18) <http://zerowaste.gov.tr/>
- 19) <https://donguseleekonomiplatformu.com/en>
- 20) <https://www.mdpi.com/1996-1073/14/18/5964/htm>
- 21) [https://www.government.se/498282/contentassets/16ef73aaa6f74faab86ade5ef239b659/ivsmedelsstrategin\\_kortversion\\_eng.pdf](https://www.government.se/498282/contentassets/16ef73aaa6f74faab86ade5ef239b659/ivsmedelsstrategin_kortversion_eng.pdf)
- 22) <https://www.government.se/4ad42c/contentassets/d5ab250cf59a47b38feb8239eca1f6ab/circular-economy--strategy-for-the-transition-in-sweden>
- 23) [https://zerowasteurope.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020\\_07\\_14\\_zwe\\_eeb\\_position-paper\\_harmonisation-of-waste-separate-collection\\_en.pdf](https://zerowasteurope.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_14_zwe_eeb_position-paper_harmonisation-of-waste-separate-collection_en.pdf)
- 24) <https://ellenmacarthurfoundation.org/resources/government-and-policy/overview>
- 25) <https://kfsk.se/energikontoret/kane/natverk/energiradgivarna-skane/>
- 26) <https://www.ekrs.se/>
- 27) <https://www.eceee.org/ecodesign/>
- 28) <https://www.eceee.org/ecodesign/process/>
- 29) <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32009L0125>
- 30) [https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home\\_en](https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en)
- 31) <https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/data/database>
- 32) [https://zerowastecities.eu/pdf/zero\\_waste\\_cities\\_masterplan.pdf](https://zerowastecities.eu/pdf/zero_waste_cities_masterplan.pdf)