



Building adult competences in Zero Waste
circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union



POLICYBIBLIOTEK: DEN SENASTE EUROPEISKA POLITIKEN FÖR ZERO WASTE CE, POLICYRÅD FRÅN PARTNER OCH INTRESSENTER

FÖRFATTARE

1. ZUZANA PALKOVÁ, SUA
2. SIMON SRNKA, SUA
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

FÖRFATTARE 1

INDEX 1

INFÖRANDET..... 2

MÅL..... 3

MÅL..... 3

RELEVANT DOKUMENTATION 4

DATABASER OM ÄMNET ELLER WEBBPLATSER..... 21

"MÅL FÖR EN CIRKULÄR EKONOMI" PÅ SCIENCEDIRECT.COM WEBBPLATS 27

SLUTSATSS 38

REFERENSER..... 39



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

INFÖRANDET

Zero Waste-projektet fokuserar på att utbilda vuxna i begreppen hållbarhet och cirkulär ekonomi och på att erbjuda verktyg som kan påverka denna utbildning avsevärt. Därför presenteras det levererbara policybiblioteket: Senaste europeiska policyn för zero waste CE, policyråd från partners och intressenter. Utvecklingen av dessa resultat är en del av det slutliga målet för **ZERO WASTE**-projektet att minska mängden icke återvinningsbart avfall.

Projektet definierar detta policybibliotek som den sista komponenten i Zero-Waste online-plattformen. Den kommer att spridas särskilt under slutkonferensen och leta efter en publik av relevanta beslutsfattare. Projektet kommer att ge detta mål flera verktyg som denna intellektuella produktion efter att ha genomfört en studie som analyserar den nuvarande situationen i Europa och Turkiet när det gäller den cirkulära ekonomin och **zero waste**. Olika indikatorer och utbildning av vuxna i de färdigheter och kunskaper som behövs för att börja implementera principerna för cirkulär ekonomi bedömdes genom Zero Waste-metoden.

Policybiblioteket: Den senaste europeiska politiken för zero waste CE, policyråd från partner och intressenter kommer att bestå av en sökbar samling relevanta policyer inom cirkulärt entreprenörskap, cirkulär ekonomi. Förutom avfallsrelaterad politik för företag är en viktig fråga som rör avfall och avfallshantering den rättsliga ramen i EU och desärskilda mål som unionen har fastställt.

Å andra sidan kommer det att vara ett riktlinjedokument för att enkelt navigera i EU:s rättsliga ram med en specifik metod. Det kommer därför att göra det möjligt att involvera en större gemenskap, särskilt beslutsfattare eller berörda parter (dvs. påtryckningsgrupper), genom att göra det möjligt för dem att utvidga kunskapsbasen i online-databasen med politiska åtgärder.

Verktyget är utformat för att innehålla andra bidrag, till exempel insamling av EU-finansieringsmöjligheter för företag som följer principerna för cirkulär ekonomi, både från direkt- och strukturfonder.

Alla partner som integrerar detta projekt har deltagit i utvecklingen av detta resultat, inklusive Democratic University of Izmir (Turkiet) som samordnare och sex andra enheter från olika länder: University of Balıkesir (Turkiet), SWIDEAS (Sverige), Slovak University of Agriculture V (Slovakien), EMKICE (Republiken Nordmakedonien), Fundación Universitat Jaume I-Empresa (Spanien) och orten KARESİ (Turkiet).

ZERO WASTE är ett europeiskt projekt som finansieras inom ramen för Erasmus+-programmet inom ramen för strategiska partnerskap för vuxenutbildning, som genomförs av det internationella konsortium som tidigare nämnts under 24 månader. Under denna tid arbetar projektet för att minska mängden icke-återvinningsbart avfall genom utbildning och skapa en innovativ läroplan för att förbättra entreprenörskapet inom dessa områden.



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

MÅL

Följande mål kommer att uppnås genom korrekt användning och spridning av verktyget Policy Library: Senaste europeiska policyer för zero waste CE, policyråd från partners och intressenter:

1. Bedöma målgruppen i navigeringen genom europeisk rättspolitik och ramar
2. Skapa en sökmetodik om ämnet
3. Utvidga kunskapsbaserna för onlineförvaret om Zero Waste och CE-policyer
4. Involvera en större gemenskap när det gäller Zero Waste och CE, särskilt beslutsfattare, påtryckningsgrupper och intressenter
5. Samla in databaser och webbplatser som är specialiserade på ämnet Zero Waste och CE

MÅL

Projektet **Zero Waste** syftar till att utveckla ett specifikt antal resultat som skapats uttryckligen för följande målgrupp: vuxna utbildare (primär), kommuner, små och medelstora företag och entreprenörer och yrkesverksamma som är intresserade av att starta ett företag i ett CE-sammanhang

Detta mål kommer att dra nytta av de material, läroplaner och verktyg som skapats genom detta projekt som syftar till att minska mängden icke-återvinningsbart avfall genom utbildning och skapande av en innovativ läroplan och en guide för att öka vuxna studenters färdigheter i cirkulär design och hållbarhet och därmed förbättra entreprenörskapet inom dessa områden.

För att ta itu med detta mål, som hela projektet gör, är policybiblioteket: senaste europeiska politiken för nollavfall CE, policyråd från partners och intressenter särskilt utformat för att nå några av dessa intressenter. Denna målgrupp är indelad i beslutsfattare och påtryckningsgrupper kring ämnet Zero Waste och Circular Economy (CE).



RELEVANT DOKUMENTATION

Dokumentation som anses vara relevant dokumentation följande punkter:

- Förordning
- Bok, tidskriftsartikel
- Rapport
- Vitböcker
- Riktlinjer och planer
- Officiell kommunikation

Titel	Att gå mot en cirkulär ekonomi: tre viktiga ingredienser för en övergripande policymix
Beskrivning av innehållet	Tre politikområden som kan bidra till att sluta materialkretslopp och öka resurseffektiviteten diskuteras ingående och deras tillämpningsutmaningar belyses. De tre politikområdena är 1) strategier för återanvändning, reparation och återtillverkning; (2) Miljöanpassad offentlig upphandling och innovationsupphandling. och (3) politik för att förbättra marknaderna för sekundära material. Slutligen presenteras en potentiell policymix, inklusive politiska instrument från de tre politikområdena – tillsammans med principer för policyblandning – för att skissera en möjlig väg för övergång till beslutsfattande om cirkulär ekonomi.[1]
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, EU:s politik och direktiv, Miljö, Beslutsfattande
Länka till dokumentet eller källan	https://link.springer.com/article/10.1007/s11625-017-0502-9
Mål	Beslutsfattare och näringslivsaktörer
Geografiskt användningsområde	Europa
Datum för godkännande	07/11/2017
Senaste åtkomst	30/06/2022
Övriga kommentarer	



Titel	Europeisk miljöpolitik för den cirkulära ekonomin: konsekvenser för näringslivets intressenter
Beskrivning av innehållet	Denna forskning utvärderar den senaste europeiska miljöpolitiken, inklusive dess "nya planer för cirkulär ekonomi för ett renare och mer konkurrenskraftigt Europa." Därefter presenteras en systematisk litteraturöversikt som fokuserar på cirkulär ekonomi i EU-sammanhang. Resultaten tyder på att det finns ett antal möjligheter såväl som utmaningar för framgångsrik planering, organisation, implementering och mätning av cirkulär ekonomi för hållbara leveranskedjor i Europa.[2]
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, forskning, EU:s politik och direktiv, Miljö, hållbara produktions- och konsumtionsbeteenden
Länka till dokumentet eller källan	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/sd.2113
Mål	Beslutsfattare och branschutövare
Geografiskt användningsområde	Europa
Datum för godkännande	10/08/2020
Senaste åtkomst	30/06/2022
Övriga kommentarer	

Titel	Mot en cirkulär omvälvning: Om den cirkulära ekonomins centrala roll för företagare
Beskrivning av innehållet	Politiken för cirkulär ekonomi (CE) kan pressa störningarna av för närvarande dominerande linjära sociotekniska system mellan sektorer mot ett cirkulärt paradigm. Kunskap om hur dessa policyer ser ut på agendan är avgörande för att påskynda den cirkulära störningen. I den här artikeln analyseras egenskaperna och strategierna hos CE-politiska entreprenörer i Portugal som en cirkulär föregångare i Europeiska unionen (EU).[3]
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, EU:s politik och direktiv, genomförandet av CE, kontinuerlig utveckling av CE-politiken
Länka till dokumentet	https://doi.org/10.1002/bse.3098



eller källan	
Mål	Policyentreprenörer, CE-genomförare
Geografiskt användningsområde	Europa
Datum för godkännande	25/04/2022
Senaste åtkomst	30/06/2022
Övriga kommentarer	

Titel	Internationell handel och cirkulär ekonomi – anpassning av politiken OECD:s arbetsdokument om handel och miljö 2021/02
Beskrivning av innehållet	Denna rapport undersöker hur man kan göra politiken för den cirkulära ekonomin och handelspolitiken ömsesidigt stödande genom att kartlägga potentiella avvikelser och identifiera möjligheter att anpassa och stärka båda politikområdena. Rapporten belyser de olika kopplingarna mellan internationell handel och cirkulär ekonomi och undersöker samspelet mellan handel och ekonomiskekonomi på politisk nivå, med fokus på den multilaterala handelsordningen och regionala handelsavtal, samt särskilda strategier för att främja den cirkulära ekonomin, såsom utökat producentansvar och produktförvaltningssystem, skatter och subventioner, miljöanpassad offentlig upphandling, miljömärkningssystem och standarder. [4]
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, forskning, CE-politik, miljö, CE och handel
Länka till dokumentet eller källan	https://www.oecd-ilibrary.org/deliver/ae4a2176-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Fpaper%2Fae4a2176-en&mimeType=pdf
Mål	Forskare, producers, beslutsfattare
Geografiskt användningsområde	Global
Datum för godkännande	19/02/2021



Senaste åtkomst	30/06/2022
Övriga kommentarer	

Titel	Gå runt i cirklar? Konceptuell återvinning, korrigerig och politisk skiktning i EU:s paket om den cirkulära ekonomin
Beskrivning av innehållet	Konceptet cirkulär ekonomi (CE) informerar styrningen av resursanvändning och avfallshantering på global nivå, vilket leder till utbredd innovation av politiska instrument. Det senaste framträdandet av CE: s "politiska portföljer" väcker dock frågor om huruvida sådan politik verkligen är banbrytande eller bara är justeringar av befintliga arrangemang. Att spåra framväxten av Europeiska unionens paket om den cirkulära ekonomin visar att medan vissa åtgärder är relativt nya, är många andra "lappade" på befintliga instrument och att den övergripande portföljen uppvisar en hög grad av institutionell "skiktning". 5]
Nyckelord	Cirkulär ekonomisk styrning, konceptuell återvinning, EU:s politik och direktiv , miljö, CE"policyportföljer"
Länka till dokumentet eller källan	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09644016.2019.1673996
Mål	Forskare, beslutsfattare, kommuner
Geografiskt användningsområde	Europa
Datum för godkännande	12/10/2019
Senaste åtkomst	30/06/2022
Övriga kommentarer	

Titel	Ett bidrag till framtiden. Återvinning av kritiska råvaror Materialåtervinning. Slutrapport för CEWASTE-projektet
--------------	--



Beskrivning av innehållet	<p>Mer än sextio standarder och regleringsreferenser analyserades i projektet, men mycket få av dem verkade direkt ta itu med produkter som innehåller crm i WEEE, batterier och uttjänta fordon. Av alla standarder innehåller endast sex särskilda krav som rör kollektiva rättighetsförvaltare. Konsortiet utformade en uppsättning tekniska krav som gjorde det möjligt att samla in och transportera utrustning som innehåller viktiga kollektiva rättighetsförvaltare och föreslog att de skulle integreras i de nuvarande insamlings- och behandlingsförfarandena, så att uppsamlare och behandlingsoperatörer behåller sina etablerade rutiner.</p> <p>Genom projektet utvecklades en uppsättning förvaltningskrav för operatörer och anläggningar som är involverade i insamling, förbehandling och slutbehandling, inklusive relaterad hantering, sortering och lagring av WEEE och förbrukade batterier, samt krav i samband med riskhantering, dokumentation, kommunikation, personalhantering och hållbarhet.</p>
Nyckelord	ackreditering, certifiering, återvinning, återvinning, CRM, batterier,
Länka till dokumentet eller källan	https://cewaste.eu/wp-content/uploads/2021/04/CEWASTE-Final-Public-Raport.pdf
Mål	Forskare, beslutsfattare
Geografiskt användningsområde	Europa
Datum för godkännande	2021
Senaste åtkomst	04/07/2022
Övriga kommentarer	CEWASTE-projektet knyter an till åtgärdsområde 3.2 Cirkulär användning av resurser, hållbara produkter och innovation och har utvecklat ett frivilligt certifieringssystem för insamling, transport och behandling av viktiga typer av avfall som innehåller betydande mängder värdefulla livsmedel och kollektiva rättighetsförvaltare, såsom WEEE och batterier

Titel	Plast - fakta 2021. En analys av europeiska uppgifter om produktion, efterfrågan och avfall av plast
Beskrivning av innehållet	Plast - fakta är en analys av data relaterade till produktion och efterfrågan på plastmaterial och preliminära data om hantering av plastavfall. Den ger den senaste affärsinformationen om produktion och efterfrågan, handel och återhämtning samt sysselsättnings- och omsättningsdata inom plastindustrin. Kort sagt ger detta betänkanden inblick i industrins bidrag till den europeiska ekonomiska tillväxten.
Nyckelord	plast, hållbar framtid, produktion, ekonomiska siffror, efterfrågan, polymerer
Länka till dokumentet eller källan	https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/12/Plastics-the-Facts-2021-web-final.pdf
Mål	Experter, beslutsfattare, företag, publik



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Geografiskt användningsområde	Europa
Datum för godkännande	2021
Senaste åtkomst	04/07/2022
Övriga kommentarer	Uppgifterna som presenteras i denna rapport samlades in av Plastics Europe (Association of Plastics Manufacturers in Europe) och EPRO (European Association of Plastics Recycling and Recovery Organisations).

Titel	Den cirkulära ekonomin för plast. En europeisk översyn
Beskrivning av innehållet	Denna rapport är ett bidrag till en bättre förståelse av plastens cirkulära ekonomi. Den ger en europeisk översikt över produktion, omvandling till delar och produkter av plast, insamling och behandling av avfall, inklusive återvinning. Det tar också upp produktionen av återvunnet material och deras användning i olika tillämpningar.
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, plast, polymerer, återvinning,
Länka till dokumentet eller källan	https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/10/20191206-Circular-Economy-Study.pdf
Mål	beslutsfattare, experter
Geografiskt användningsområde	EU
Datum för godkännande	06/12/2019
Senaste åtkomst	04/07/2022
Övriga kommentarer	

Titel	ÖVERVAKNINGSRAPPORT 2020. Europeisk förklaring om pappersåtervinning 2016–2020
Beskrivning av innehållet	Den europeiska värdekedjan för pappersåtervinning uppfyller sitt fastställda mål och når 73,9 % pappersåtervinningsgrad 2020



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

	Framsteg när det gäller kvalitativa mål 4evergreen: New Forum för den fiberbaserade förpackningsvärdekedjan Datakvalitet: 2020-data
Nyckelord	papper, kartong, återvinning, konsumtion, ekodesign,
Länka till dokumentet eller källan	https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2021/07/WEB-PAGES_EPRC-Monitoring-Report-2020_20210716.pdf
Mål	kommuner, politiker, beslutsfattare, experter
Geografiskt användningsområde	Europa – världen
Datum för godkännande	2020
Senaste åtkomst	04/07/2022
Övriga kommentarer	

Titel	Faktablad om plaståtervinning
Beskrivning av innehållet	På väg mot en cirkulär ekonomi för plast Plast och dess användningsområden Plaståtervinningsindustrin – Aktuell status och utmaningar Hur man ytterligare kan främja plaståtervinning i Europa
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, plast, användningsområden, utmaningar, förutsägelser, återvinning
Länka till dokumentet eller källan	https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/euric_-_plastic_recycling_fact_sheet.pdf
Mål	kommuner, politiker, beslutsfattare, experter
Geografiskt användningsområde	Europa



Datum för godkännande	Inte tillgänglig
Senaste åtkomst	04/07/2022
Övriga kommentarer	

Titel	"EU:s generalplan för nollavfall"
Beskrivning	<p>Masterplanen är utformad för kommuntjänstemän, beslutsfattare, nollavfallsaktivister, samhällsledare, avfallspersonal och stadsplanerare som vill driva en ambitiös övergång i sin stad på ett - eller flera - av följande teman:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lösa en avfallskris eller ställa om systemet från att fokusera på restavfallshantering till cirkulär resurshantering -Skapa möjligheter för entreprenörskap, lokala företag och arbetstillfällen att blomstra -Integrering av smarta, hållbara och hälsosamma livsstilar - Utfasning av gifter och utsläpp från produkter, tjänster och infrastruktur - Bygga motståndskraftiga stadsdelar och starka samhällen, hjälpa medborgarna att rekognosera med varandra
Författare	Johanna Marc Simon
Senaste uppdatering	01/06/2022
Senaste åtkomst	03/07/2022
Länk till online-resursen	https://zerowastecities.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_07_zwe_zero_waste_cities_masterplan.pdf



Nyckelord	Zero Waste Master Plan, Zero Waste Cities, Zero Waste-företag, Cirkulär ekonomi, Avfallshantering, Resurshantering
Mål	Kommuner, beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer
Geografiskt användningsområde	Europa
Annan relevant information	Masterplan ger dig de nödvändiga byggstenarna när du förbereder en nollavfallsplan för ditt samhälle. Det utformades som ditt första steg på vägen mot noll avfall. I slutet beskriver vi de ytterligare verktyg vi har skapat som gräver djupare i detaljerna i hur du implementerar en nollavfallsplan i ditt samhälle.

Titel	Zero Waste Europe Årsrapport 2021
Beskrivning	<p>Zero Waste Europe (ZWE) är det europeiska nätverket av samhällen, organisationer, lokala ledare, experter och förändringsagenter som arbetar för att eliminera avfall i vårt samhälle. De förespråkar hållbara system och omformning av deras förhållande till resurser, för att påskynda en rättvis övergång till noll avfall till förmån för människor och planeten.</p> <p>ZWE redsignerar deras förhållande till resurser genom att stärka samhällen och förändringsmakare över hela Europa. Denna årsrapport tittar på våra projekt, vår forskning, våra framgångar och alla de som hjälpte oss att skapa en inverkan 2021!</p>
Författare	Redaktörer: ZWE Communication Team
Senaste uppdatering	30/06/2022



Senaste åtkomst	03/07/2022
Länk till online-resursen	https://zerowasteeurope.eu/library/annual-report-2021/
Nyckelord	Zero Waste Europe (ZWE), cirkulär ekonomi, avfallshantering
Mål	Europeiska unionen, offentliga, statliga institutioner, kommuner, beslutsfattare, företag
Geografiskt användningsområde	Europa
Annan relevant information	ZWE skapades 2014 som den europeiska regionala grenen av Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA), och har under de senaste åren etablerat sig som en nyckelmiljö, cirkulär ekonomi, rättvis omställning och rörelsebyggande nätverk i Europa. ZWE-nätverket bygger på den ursprungliga nollavfallsvisionen och koden som skapades av den italienska staden Capannori och innehåller nu 33 medlemmar (från och med maj 2022) från 28 europeiska länder och arbetar med ämnen i hela kedjan.

Titel	Ramdirektivet om avfall (Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv)
Beskrivning av innehållet	Detta direktiv syftar till att upprätta en rättslig ram för behandling av avfall i Europeiska unionen. Ramen är utformad för att skydda miljön och människors hälsa genom att betona vikten av korrekt avfallshantering, återvinning och återvinningsteknik för att minska trycket på resurser och förbättra deras användning.



Nyckelord	Avfall; förebyggande; föroreningar; direktiv; Avfallshantering. folkhälsa; Återvinning av avfall. miljöskydd
Länka till dokumentet eller källan	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32008L0098
Mål	Beslutsfattare; Utbildningsinstitutioner och utbildningsorganisationer. Lokala, regionala och nationella myndigheter. Icke-statliga organisationer; lokala medier
Geografiskt användningsområde	Europeiska unionens medlemsstater
Datum för godkännande	den 19 november 2008
Senaste åtkomst	den 15 juli 2022
Övriga kommentarer	<p>Några av de viktigaste punkterna i direktivet:</p> <ul style="list-style-type: none"> · I direktivet fastställs en avfallshierarki: förebyggande, förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, annan återvinning (t.ex. energiåtervinning) och bortskaflande. · Det bekräftar principen om att förorenaren betalar. · Genom direktivet införs begreppet "utökat producentansvar". · Man skiljer mellan avfall och biprodukter. · Avfallshanteringen skall ske utanrisk för vatten, luft, jord, växter eller djur, utan att orsaka olägenheter genom buller eller lukt eller skada landskapet eller platser av särskilt intresse. · Producenter eller innehavare av avfall måste behandla det själva eller låta det hanteras av en officiellt erkänd aktör. · De behöriga nationella myndigheterna måste upprätta avfallshanteringsplaner och avfallsförebyggande program. · Särskilda villkor gäller för farligt avfall, spilloljor och biologiskt avfall. · Genom direktivet införs materialåtervinnings- och återvinningsmål som ska uppnås senast 2020 för hushållsavfall (50 %) och bygg- och rivningsavfall (70 %). <p>Lagstiftningen omfattar inte vissa typer av avfall såsom radioaktiva ämnen, radioaktiva ämnen, sprängämnen som tagits ur bruk, avföring, avloppsvatten och djurkarosser.</p>



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Titel	Begreppet nollavfall i samband med att stödja miljöskydd av konsumenter
Beskrivning av innehållet	<p>Denna artikel syftade till att bestämma kunskapen om Zero Waste-utmaningen hos respondenter i utvalda central- och östeuropeiska länder. Det strävade också efter att verifiera om Zero Waste-reglerna är kända och implementerade i hållbara aktiviteter för invånare i de studerade länderna.</p> <p>Analysen av denna forsknings data visade ett betydande samband mellan de grundläggande elementen i hushållens dagliga funktion relaterade till miljöskydd genom ansvarsfull konsumtion, återanvändning och återvinning av utvalda produkter, förpackningar och material och livsmedel och begreppet Zero Waste. Research har visat att respondenterna medvetet identifierar dessa aktiviteter med Zero Waste.</p> <p>Enligt författarna är forskningsresultaten grunden för den offentliga diskussionen på europeisk och global nivå när det gäller att skapa lagbestämmelser och educationalprogram i samband med avfallshantering.</p>
Nyckelord	noll avfall; Hållbar utveckling. cirkulär ekonomi; Avfallshantering. Central- och Östeuropa
Länka till dokumentet eller källan	https://www.mdpi.com/1996-1073/14/18/5964/htm
Mål	Beslutsfattare; Utbildningsinstitutioner och utbildningsorganisationer. Lokala, regionala och nationella myndigheter. Icke-statliga organisationer; lokala medier
Geografiskt användningsområde	Länderna i Central- och Östeuropa (Polen, Slovakien och Ukraina)
Datum för godkännande	den 17 september 2021
Senaste åtkomst	den 15 juli 2022



Övriga kommentarer

Studien förstår Zero Waste som ett etiskt, ekonomiskt, effektivt och framåtblickande koncept där människor kan ändra sin livsstil och vanor till en som efterliknar naturliga cykler, där alla kasserade material är utformade för att bli resurser som kan gynna andra, enligt definitionen av Zero Waste International Alliance.

Forskningen utfördes med CAWI-metoden. Forskningsverktyget var ett strukturerat frågeformulär.

Titel	Svensk livsmedelsstrategi
Beskrivning av innehållet	<p>Detta dokument är en kortversion av regeringens proposition 2016/17:104 En nationell livsmedelsstrategi för Sverige – fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet. Den förklarar och beskriver behovet av en svensk livsmedelsstrategi samt målen för strategiska områden. Detta inkluderar:</p> <p>Regler och föreskrifter: Bestämmelser och föreskrifter bör utformas så att de stöder det övergripande målet om en konkurrenskraftig och hållbar livsmedelsförsörjningskedja där produktionen ökar. Detta bör uppnås genom lämpliga skatter och avgifter, regelförenkling, minskad administrativ börda och andra åtgärder för att stärka konkurrenskraften och lönsamheten.</p> <p>Konsumenter och marknader: Konsumenterna bör ha en hög grad av förtroende för livsmedel och kunna göra välgrundade och hållbara val, till exempel när det gäller lokal och ekologisk produktion. Livsmedelsmarknaden bör kännetecknas av effektiv konkurrens. Svensk livsmedellexport måste ges möjlighet att växa för att möta efterfrågan på relevanta marknader.</p> <p>Kunskap och innovation: Målet för strategiområdet "Kunskap och innovation" är att stödja kunskaps- och innovationssystemet för att bidra till ökad produktivitet och innovation i livsmedelskedjan och hållbar produktion och konsumtion av livsmedel.</p> <p>Enligt dokumentet är "det övergripande målet för livsmedelsstrategin en konkurrenskraftig livsmedelsförsörjningskedja som ökar den totala livsmedelsproduktionen samtidigt som de relevanta nationella miljömålen uppnås, som syftar till att skapa tillväxt och sysselsättning och bidra till hållbar utveckling i hela landet. Produktionsökningen – av både konventionella och ekologiska livsmedel – bör motsvara konsumenternas krav. En ökad produktion av livsmedel skulle kunna bidra till en högre självförsörjningsgrad. Sårbarheten i näringskedjan kommer att minska."</p> <p>Livsmedelsstrategin syftar bland annat till att bidra till åtgärder på miljöområdet genom effektiv användning av jordbruksprodukter, vilket beskrivs som "en nyckelfaktor i ett hållbart samhälle".</p> <p>Enligt dokumentet måste "avfallet minskas genom hela livsmedelskedjan – från producent till konsument. Smarta lösningar bör hittas för användning av produktionsrester på sätt som stimulerar ett slutet kretslopp så att de utgör en resurs i en växande cirkulär, biobaserad ekonomi. Det finns en stor potential för jordbrukssektorn att bidra till en sådan ekonomi"</p>



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Nyckelord	noll avfall; hållbar kost; cirkulär ekonomi; Sverige; matsvinn
Länka till dokumentet eller källan	https://www.government.se/498282/contentassets/16ef73aaa6f74faab86ade5ef239b659/livsmedelsstrategin_kortversion_eng.pdf
Mål	Beslutsfattare; medborgare; jordbruksproducenter; Företag
Geografiskt användningsområde	Sverige
Datum för godkännande	den 26 januari 2017
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Övriga kommentarer	"Livsmedelsstrategin anger en ram för det fortsatta långsiktiga arbetet mot en konkurrenskraftig livsmedelsförsörjningskedja till år 2030 och omfattar hela livsmedelskedjan" Det kräver därför engagemang och samarbete mellan alla berörda parter på lokal, regional och nationell nivå. Regeringen kommer att involveras genom utarbetandet av en handlingsplan som innehåller åtgärder som kommer att bidra till att uppnå strategins mål och kommer att uppdateras kontinuerligt



Titel	Strategi för cirkulär ekonomi för omställningen i Sverige
Beskrivning av innehållet	<p>Detta dokument är en kortversion av den svenska strategin för cirkulär ekonomi</p> <p>Den beskriver de åtgärder som landet vidtar för att främja övergången till en cirkulär ekonomi, i linje med Europeiska unionens handlingsplan, som fokuserar på att upprätta ett lagstiftningsinitiativ för hållbar produktpolitik.</p> <p>Kärnan i detta är "utvidgningen av ekodesigndirektivet för att till exempel uppnå en mer hållbar produktdesign och ökad konsumentinformation. Andra åtgärder som ingår är en översyn av direktivet om industriutsläpp, genomförandet av handlingsplanen för bioekonomi och ett antal särskilt viktiga nyckelvärdekedjor för vilka kommissionen anser att det krävs brådskande, omfattande och samordnade åtgärder."</p> <p>Dokumentet beskriver att "Sverige driver på för en global överenskommelse om plast för att minska och förebygga marina utsläpp av plastavfall och mikroplaster. En annan viktig fråga som Sverige arbetar för är ett ambitiöst globalt ramverk för kemioch avfall efter 2020".</p> <p>Det lyfter också fram att Omställningen till en fossilfri och cirkulär ekonomi innebär en förändring och förnyelse av samhället som är nödvändig både för att Sverige ska kunna nå sina miljö- och klimatmål och de globala utvecklingsmålen i Agenda 2030, samt för att behålla det svenska näringslivets globala konkurrenskraft. Sverige är en stark innovationsnation och mottaglig för ny teknik. Detta är viktiga grunder för framgång i omställningen till en cirkulär ekonomi."</p> <p>Målet med den svenska strategin är att sätta upp en "vision och ett övergripande mål som pekar ut riktningen för arbetet mot en omställning till en cirkulär ekonomi. Ambitionen är att kunna sätta tydliga långsiktiga regler för att tydliggöra riktningen för arbetet med vad som behöver göras för omställningen till cirkulär produktion, konsumtion och affärsmodeller och giftfria och cirkulära materialkretslopp". Inom detta arbete har fyra fokusområden av betydelse för att uppnå visionen valts ut:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cirkuläre-ekonomi genom hållbar produktion och produktdesign · Cirkulär ekonomi genom hållbara sätt att konsumera och använda material, produkter och tjänster · Cirkulär ekonomi genom giftfria och cirkulära materialkretslopp · Cirkulär ekonomi som drivkraft för näringslivet och andra aktörer genom åtgärder för att främja innovation och cirkulära affärsmodeller.
Nyckelord	noll avfall; cirkulär ekonomi; Sverige



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Länka till dokumentet eller källan	https://www.government.se/4ad42c/contentassets/d5ab250cf59a47b38feb8239eca1f6ab/circular-economy--strategy-for-the-transition-in-sweden
Mål	Beslutsfattare; medborgare; företag; Lagstiftning
Geografiskt användningsområde	Sverige
Datum för godkännande	Juli 2020
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Övriga kommentarer	



Titel	Harmonisering av separat insamling av avfall i hela Europa
<p>Beskrivning av innehållet</p>	<p>Detta dokument är ett ståndpunktsdokument som utarbetats av Europeiska miljöbyrån (EEB), som argumenterar för att inrätta "harmoniserade minimikrav som ligger till grund för beslutet om vilken modell för separat insamling som skall genomföras". De är dock inte för att införa en enda modell med en top-down-strategi, eftersom de "anser att lokala myndigheter behöver flexibilitet för att identifiera sin föredragna lösning och att varje lösning bör anpassas till det lokala sammanhanget. Ett övergripande system bör inte bara möjliggöra säker förberedelse för återanvändning och materialåtervinning av material och komponenter, utan det bör också främja en cirkulär återanvändning av dem i ekonomin. Detta kan uppnås genom auktorisation, certifiering, ekonomiska styrmedel och samordning av värdekedjan."</p> <p>Några av de uppgifter som presenteras i dokumentet är bland annat:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Erkännandet av Europeiska kommissionens insatser för att utveckla en modell för separat insamling och märkning av avfall, i enlighet med den nya handlingsplanen för den cirkulära ekonomin, där det nämns att en EU-omfattande harmoniserad modell för separat insamling av avfall och märkning bör hjälpa medborgare, företag och offentliga myndigheter för att bättre separera avfall. Enligt EU:s ramdirektiv om avfall är medlemsstaterna skyldiga att vidta åtgärder som syftar till att främja materialåtervinning av hög kvalitet genom separat insamling av textilier, farliga material och biologiskt avfall, utöver befintlig separat insamling av papper och kartong, glas, metaller, plast och spilloljor. Separat insamling av avfall är en förutsättning för materialåtervinning av hög kvalitet och förberedelse för återanvändning. Det förhindrar också att farliga ämnen förorenas såväl avfallsflöden som samhällen och miljön. · Det som lyfts fram att återvinningsgraden för kommunalt avfall skiljer sig mycket åt mellan medlemsstaterna · Politiska rekommendationer för att främja harmoniseringen av separat insamling av avfall
<p>Nyckelord</p>	<p>noll avfall; cirkulär ekonomi; Europeiska unionen; Separat insamling av avfall</p>
<p>Länka till dokumentet eller källan</p>	<p>https://zerowasteeurope.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_07_14_zwe_eeb_position-paper_harmonisation-of-waste-separate-collection_en.pdf</p>



Mål	Beslutsfattare; medborgare; företag; Lagstiftning
Geografiskt användningsområde	Europeiska unionen
Datum för godkännande	Juli 2020
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Övriga kommentarer	

DATABASER OM ÄMNET ELLER WEBBPLATSER

Databas / webbplats	FN:s konferens om handel och utveckling – UNCTAD
Beskrivning	UNCTAD arbetar med den cirkulära ekonomin genom att uppmuntra diskussioner och aktiviteter som syftar till att skapa värde ur avfallsflöden, genom att uppmuntra diskussioner kring delningsekonomisektorer, genom att undersöka innovativa affärsmodeller och uppmuntra konsumentmedvetenhet och beteendemässiga shifts. I samarbete med andra internationella organisationer för UNCTAD:s arbete med cirkulär ekonomi på nationell och multilateral nivå detta viktiga tema till det internationella samfundets tjänst.
Författare	Fn:s konferens om handel och utveckling - UNCTAD, Schweiz
Senaste uppdatering	14/06/2022
Senaste åtkomst	30/06/2022
Länk till online-resursen	https://unctad.org/topic/trade-and-environment/circular-economy
Nyckelord	Zero Waste, Europa, Politik, Cirkulär ekonomi, Hållbarhet, Nätverk



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Mål	Beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer och organisationer, forskare
Annan relevant information	

Databas / webbplats	Europeiska kommissionens webbplats
Beskrivning	Denna avdelning inom kommissionen ansvarar för EU:s miljöpolitik. Den föreslår och genomför politik som säkerställer en hög miljöskyddsnivå och bevarar EU-medborgarnas livskvalitet. Den innehåller olika specifika policyer, verktyg och instrument och de senaste nyheterna om cirkulär ekonomi
Författare	Europeiska kommissionen
Senaste uppdatering	30/06/2022
Senaste åtkomst	30/06/2022
Länk till online-resursen	https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy_en
Nyckelord	Zero Waste, Europa, Politik, Cirkulär ekonomi, Hållbarhet, Nätverk
Mål	Beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer och organisationer, forskare
Annan relevant information	

Databas / webbplats	Webbplatsen för FN:s ekonomiska kommission för Europa (Unece)
Beskrivning	UNECE tillhandahåller en mängd olika verktyg som kan underlätta ett utbrett antagande av CE- och zero waste-metoden. Denna förändring erbjuder en unik katalysator för övergripande framsteg i målen för hållbar utveckling, vilket påskyndar övergången till grönare och mer motståndskraftiga ekonomier som behövs för att återhämta sig bättre från covid-19-krisen.



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Författare	Fn:s ekonomiska kommission för Europa (UNECE)
Senaste uppdatering	02/06/2022
Senaste åtkomst	30/06/2022
Länk till online-resursen	https://unece.org/circular-economy-0
Nyckelord	Zero Waste, Europa, Politik, Cirkulär ekonomi, Hållbarhet, Nätverk
Mål	Beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer och organisationer, forskare
Annan relevant information	

Databas / webbplats	Webbplats för alliansen för cirkulär ekonomi
Beskrivning	Forskningsbaserad cirkulär ekonomi Kunskapsmassa: I samarbete med ledande forskningsinstitutioner om cirkulär ekonomi fortsätter vi att sammanställa världens mest kompletta resurssamling inom området. Genom att anta denna nyfunna kunskap kommer arbetskraften att utnyttja kraften i principerna för cirkulär ekonomi som banar väg för en hållbar framtid.
Författare	Alliansen för cirkulär ekonomi och forskningscentret för cirkulär ekonomi (CERC)
Senaste uppdatering	22/06/2022
Senaste åtkomst	30/06/2022
Länk till online-resursen	https://circulareconomyalliance.com/resource-center/
Nyckelord	Zero Waste, Europa, Politik, Cirkulär ekonomi, Hållbarhet, Nätverk
Mål	Beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer och organisationer, forskare



Annan relevant information	
----------------------------	--

Databas / webbplats	Webbplatsen för FN:s utvecklingsprogram
Beskrivning	Många regeringar leder vägen genom att inkludera cirkulära tillvägagångssätt inom sin NDC inom sektorer som avfall, jordbruk, stadsplanering, turism och byggande. Genom Klimatlöftet arbetar UNDP med länder för att identifiera och dra nytta av dessa möjligheter. Detta innebär att genomföra bedömningar av den cirkulära ekonomin för att identifiera prioriterade områden för cirkulära åtgärder och bygga upp praktikgemenskaper för den privata sektorns engagemang.
Författare	FN:s utvecklingsprogram – UNDP
Senaste uppdatering	26/05/2022
Senaste åtkomst	30/06/2022
Länk till online-resursen	https://climatepromise.undp.org/what-we-do/areas-of-work/circular-economy
Nyckelord	Zero Waste, Policies, Cirkulär ekonomi, Hållbarhet, Nätverk, klimatlöfte
Mål	Beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer och organisationer, forskare
Annan relevant information	

Databas / webbplats	Globala plastutsikter
Beskrivning	OECD:s databas Global Plastics Outlook avser att informera om och stödja pågående politiska insatser för att mildra negativ miljöpåverkan som uppstår längs plastens värdekedja. Databasen



	innehåller data från 1990 till 2060 som täcker plastens fulla livslängd, från användning av plastmaterial genom polymer och tillämpning o generering av plastavfall och slutligen läckage av plastavfall till miljön. De tre scenarierna omfattar i) ett grundscenario (business-as-usual-scenario utan ytterligare policy); ii) Ett regionalt åtgärdsscenario som omfattar en blandning av skatte- och regleringspolitik som är inriktad på alla faser av plastens livscykel och som är mer ambitiöst för OECD-länder än för länder utanför OECD. iii) Ett scenario med globala ambitioner som utforskar ett mycket strikt globalt åtgärds paket som syftar till att minska plastläckaget till nära noll senast 2060.
Författare	2022
Senaste uppdatering	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD)
Senaste åtkomst	04/07/2022
Länk till online-resursen	https://www.oecd-ilibrary.org/environment/data/global-plastic-outlook_c0821f81-en
Nyckelord	plast, polymerer, uttjänta organismer, vattenlevande organismer, miljö,
Mål	beslutsfattare, experter, företag
Annan relevant information	Uppgifter som tillhandahålls i olika kategorier. Olika år som omfattas, inklusive tidigare och framtida prognoser

Databas / webbplats	
Beskrivning	Återvinningsgraden för avfall – andelen genererat avfall som återvinns – ökar i EU-27, vilket tyder på framsteg mot att använda mer avfall som en resurs och uppnå en cirkulär ekonomi. Framstegstakten avtar dock, med liten förbättring under de senaste 5 åren. För att uppnå en mer cirkulär ekonomi krävs en snabbare framstegstakt, eftersom mängden avfall som återvinns fortfarande är mindre än hälften av det totala avfall som genereras. Specifika avfallsflöden uppvisar varierande återvinningsgrader, från 66 % för förpackningsavfall till 39 % för elektriskt och elektroniskt avfall.
Författare	Europeiska miljöbyrån
Senaste uppdatering	18/11/2021
Senaste åtkomst	04/07/2022
Länk till online-resursen	https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe
Nyckelord	avfall, återvinning, förpackningar, kommunal, elektronisk, cirkulär ekonomi



Mål	Beslutsfattare, allmän publik
Annan relevant information	

Databas / webbplats	PLAST FÖRPACKNINGSAVFALL STASTICS 2016
Beskrivning	Öka återvinningen av plastförpackningar i riktning mot plaststrategins ambitioner Plastförpackningsavfall från hushåll vs handel och industri Mer energiåtervinning och mindre deponering Plastavfall i allmänhet Kanada Statistik för PET-flaskor i Sydafrika, 2016 Plastavfall från jordbruket
Författare	Europeiska sammanslutningen för organisationer för återvinning och återvinning av plast (EPRO)
Senaste uppdatering	2016
Senaste åtkomst	04/07/2022
Länk till online-resursen	https://www.e-pro-plasticsrecycling.org/page/7/working-groups-e-pro-statistics
Nyckelord	plast, förpackningar, avfall, industri, hushåll, deponering
Mål	Beslutsfattare, allmän publik, bransch
Annan relevant information	

Databas / webbplats	Plastavfall och plaståtervinning i EU: fakta och siffror
---------------------	--



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Beskrivning	EU vidtar redan åtgärder för att minska mängden plastavfall, men vad händer med det avfall som genereras trots alla ansträngningar? Och hur kan återvinningsgraden för plast ökas?
Författare	Centro de Documentación Europea de Almería
Senaste uppdatering	19-07-2021
Senaste åtkomst	04/07/2022
Länk till online-resursen	https://www.cde.ual.es/en/plastic-waste-and-recycling-in-the-eu-facts-and-figures/
Nyckelord	plastavfall, behandling, ekonomi, EU, Kina
Mål	Beslutsfattare, allmän publik, bransch
Annan relevant information	

Databas / webbplats	"Mål för en cirkulär ekonomi" på sciencedirect.com webbplats
----------------------------	--



Beskrivning	<p>Övergången till en cirkulär ekonomi kräver åtgärder och politik. I styrningens praxis fortsätter ett gemensamt sätt att styra övergången till en annan stat genom att sätta upp mål. Hittills har ingen studie undersökt målen för cirkulär ekonomi på ett systematiskt sätt. För att överbrygga denna klyfta undersöker denna studie vilka mål som kan underlätta övergången till en cirkulär ekonomi. Analysen fokuserar både på befintliga och nya mål, och de senare kompletterar befintliga mål som är begränsade till ett fåtal diskreta fall som endast delvis behandlar målet om en mer cirkulär ekonomi. En ram som bygger på 10 gemensamma strategier för den cirkulära ekonomin (dvs. återvinning, materialåtervinning, återanvändning, rem-tillverkning, renovering, reparation, återanvändning, minskning, omprövning, avfall) tillämpas för att granska de valda målen. Studien klargör att befintliga mål för återvinning och materialåtervinning inte nödvändigtvis främjar en cirkulär ekonomi, även om de är de mest tillämpademålen hittills. På grund av bristande effektivitet när det gäller återvinning och materialåtervinning bör målen i stället gynna andra kraftfullare strategier för den cirkulära ekonomin. I samband med dessa undersöker studien nya och befintliga mål som visar hur de kan minska avfallet, öka effektiviteten, sluta produktionskretsloppen och maximera bibehållandet av materialens och produkternas ekonomiska värde. I studien föreslås särskilt en utökad uppsättning helt nya mål för övergången till en cirkulär ekonomi tillsammans med en ny syn på mål som riktar sig till både forskare och beslutsfattare.</p>
Författare	Piero Morseletto
Senaste uppdatering	01/02/2020
Senaste åtkomst	03/07/2022
Länk till online-resursen	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344919304598
Nyckelord	Mål för cirkulär ekonomi, styrning av cirkulär ekonomi, resurseffektivitet, noll avfall
Mål	Beslutsfattare, beslutsfattare, företag, lärosäten, icke-statliga organisationer och organisationer, forskare
Geografiskt användningsområde	Värld



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Annan relevant information	
-----------------------------------	--

Databas / webbplats	"ZERO WASTE" på zerowaste.gov.tr webbplats
Beskrivning	<p>Zero Waste-projektet grundades i Turkiet 2017. Projektet tillförde 2,3 miljarder dollar till den turkiska ekonomin på grund av en stor mängd material och mat som sparats från minskningen av avfallet. Målen för Zero Waste-projektet i Turkiet är att minska avfallet genom att återvinna biprodukter från jordbruksaktiviteter och återanvända farligt avfall. Det arbetar också för att uppmuntra återvinning bland medborgarna genom att implementera separata återvinningsbehållare i städer.</p> <p>Dessutom hjälper regeringen jordbrukare under projektet att genomföra nollavfallsmetoder. Som ett resultat maximerar detta deras vinster och ökar ekonomin. Ett annat mål med projektet är att få återvinningsgraden till 35% in de kommande två åren. Detta kommer att resultera i sysselsättningsmöjligheter för 100 000 personer inom återvinning och en årsinkomst på 2,7 miljarder dollar. Under överinseende av ministeriet för miljö och stadsplanering syftar projektet till att expandera över hela kommunentill 2023.</p>
Författare	
Senaste uppdatering	03/07/2022
Senaste åtkomst	03/07/2022
Länk till online-resursen	http://zerowaste.gov.tr/



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Nyckelord	Zero Waste, Zero Waste Blue, Hållbarhet, 3R:arna, Återvinning, Kommuner
Mål	Statliga institutioner, kommuner, sjukhus, gallerior, beslutsfattare
Geografiskt användningsområde	Turkiye
Annan relevant information	

Databas / webbplats	TURKIETS PLATTFORM FÖR CIRKULÄR EKONOMI på dongusekonomiplattformu.com webbplats
Beskrivning	<p>Sedan 2016 har BCSD Turkiet och EBRD gått samman för att skapa medvetenhet och påskynda övergången till cirkulär ekonomi i Turkiet genom att tillhandahålla verktyg och tekniskt stöd som gör det möjligt för företag att gå bort från det traditionella ineffektiva sättet / konceptet till ett mer kraftfullt sätt att göra affärer. Resan började med Turkey Materials Marketplace som var avgörande för att skapa ett ekosystem kring cirkulär ekonomi. Under de senaste 4 åren kände plattformen behovet av att skapa ett utrymme där allt och allt om cirkulär ekonomi förklaras i detalj. Med inrättandet av Turkiets plattform för cirkulär ekonomi strävar vi efter att tillhandahålla praktiska lösningar, incitament, nyheter och möjligheter inom cirkulär ekonomi.</p> <p>Plattformen till hands inkluderar ett kunskapsnav, en e-handelsplattform (Turkey Materials Marketplace), mätverktyg och erbjuder utbildning, ekonomiska möjligheter och konsulttjänster för företag som verkligen vill påskynda sin övergång till cirkulär. Denna gemensamma insats kommer att hjälpa företag att identifiera möjligheter och tillhandahålla lösningar för att göra dem till verklighet.</p>
Författare	SKD Turkiet , EBRD , TURSEFF , KVKK &GDPR



Senaste uppdatering	03/07/2022
Senaste åtkomst	03/07/2022
Länk till online-resursen	https://donguselekonomiplatformu.com/en
Nyckelord	Cirkulär ekonomi, zero waste, cirkulär omställning, finansiella möjligheter, CE-affärsmodeller
Mål	Beslutsfattare, företag, icke-statliga organisationer och organisationer, finanssektorn
Geografiskt användningsområde	Turkiye, Europa
Annan relevant information	<p>Business Council for Sustainable Development Turkey (BCSD Turkey) är global nätverkspartner till World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). BCSD Turkiet grundades 2004 för att bidra till bättre förståelse, antagande och genomförande av de grundläggande principerna för hållbar utveckling i Turkiet.</p> <p>Europeiska banken för återuppbyggnad och utveckling (EBRD) inrättades 1991 som en internationell finansiell institution för att stödja länderna i Central- och Östeuropa i övergången till marknadsekonomi efter kommunismens sammanbrott i regionen.</p>

Databas / webbplats	Ellen MacArthur Foundation Databas
----------------------------	---



Beskrivning	<p>Denna webbplats erbjuder massor av politiska resurser från städer, institutioner och regeringar om cirkulär ekonomi.</p> <p>Ellen MacArthur Foundation uppmantrar människor att använda sina resurser för att ta reda på hur rätt politik kan påskynda övergången till en cirkulär ekonomi och få vägledning om hur man omsätter cirkulär politik i praktiken.</p>
Författare	Ellen MacArthurs stiftelse
Senaste uppdatering	-
Senaste åtkomst	den 15 juli 2022
Länk till online-resursen	https://ellenmacarthurfoundation.org/resources/government-and-policy/overview
Nyckelord	Cirkulär ekonomi. klimat; biologisk mångfald; buil miljö; mode; mat; plast; städer; cirkulär design; finans
Mål	Företag; akademien; beslutsfattare, institutioner, organisationer; alla som är intresserade av cirkulär ekonomi
Annan relevant information	<p>I denna databas är det möjligt att hitta: exempel på cirkulär ekonomi, politiska exempel från hela världen, verktyg och metoder för regering och politik, samt ett varierat utbud av läsningar, nyheter, podcasts, videor och resurser från andra webbplatser.</p> <p>Dessutom visar Ellen MacArthur Foundation också information relaterad till verktyg och vägledning för företag samt kurser och undervisning i källor relaterade till cirkulär ekonomi.</p>

Databas / webbplats	Energi- och klimatrådgivarna i Skåne
----------------------------	---



Beskrivning	<p>I Sverige erbjuder varje region energi- och klimatrådgivare som erbjuder kostnadsfri, oberoende och opartisk rådgivning till företag, allmänhet och till organisationer och konsumenter, som betjäna med information inom områdena energi, miljö och transport. I södra Sverige heter regionen Skåne, nätverket för alla sina 21 kommunala energi- och klimatrådgivare omfattar alla Skånes 33 kommuner. Energi- och klimatrådgivarna i Skåne har en egen hemsida, ekrs.se.</p> <p>Energi- och klimatrådgivarna utbyter erfarenheter, deltar i utbildningar och studiebesök och planerar gemensamma evenemang. Rådgivarnas rådgivning är alltid kostnadsfri och finansieras med stöd av Energimyndigheten.</p>
Författare	Energikontoret Skåne
Senaste uppdatering	9 February 2022
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Länk till online-resursen	<p>https://kfsk.se/energikontoretskane/natverk/energiradgivarna-skane/</p> <p>https://www.ekrs.se/</p>
Nyckelord	Energi; klimatförändringar; Hållbar energi.
Mål	företag, allmänheten och till organisationer och konsumenter
Annan relevant information	

Databas / webbplats	Ekodesign
Beskrivning	<p>På webbplatsen beskrivs ekodesigndirektivet (direktiv 2009/125/EG), som "fastställer en ram för prestandakriterier som tillverkarna måste uppfylla för att lagligt få ut sin produkt på marknaden. Det föreskriver dock ännu inga specifika åtgärder eller standarder och fastställer inga övergripande energibesparingsmål. Ett reviderat direktiv utvidgar det befintliga direktivets tillämpningsområde genom att i princip omfatta alla energirelaterade produkter." Direktivet kompletteras av energimärkningsdirektivet.</p> <p>Direktivet bygger på tanken att en produkts livstidsenergi påverkas starkt i designfasen, som anger den mängd energi som kommer att behövas för att produkten ska kunna återanvändas eller återvinnas. Med "ekodesign" menas "att det kommer att finnas ett större fokus på livstids energianvändning och andra miljöaspekter under utformnings- och designfaserna, innan den tillverkas och släpps ut på marknaden."</p> <p>I kombination med energimärkningsdirektivet förväntas detta direktiv utgöra det mest effektiva politiska verktyget på området för energieffektivitet.</p> <p>Webbplatsen gör det också möjligt för besökare att använda de energirelaterade produkterna och deras status i ekodesign- och energimärkningsprocessen.</p>
Författare	Europeiska rådet för en energieffektiv ekonomi
Senaste uppdatering	n.d.
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Länk till online-resursen	<p>https://www.eceee.org/ecodesign/</p> <p>https://www.eceee.org/ecodesign/process/</p> <p>Direktiv: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32009L0125</p>
Nyckelord	noll avfall; cirkulär ekonomi; Europeiska unionen; ekodesign
Mål	Beslutsfattare; medborgare; företag; Lagstiftning
Annan relevant information	



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

Databas / webbplats	EU:s miljömärke
Beskrivning	<p>På webbplatsen beskrivs EU:s miljömärke, som är "Europeiska unionens officiella frivilliga märkning för miljö kvalitet. EU:s miljömärke, som inrättades 1992 och är erkänt i hela Europa och hela världen, certifierar produkter med en garanterad, oberoende verifierad låg miljöpåverkan."</p> <p>På webbplatsen kan användare kontrollera vad EU-miljömärket är och mängden (varor och tjänster) som tilldelats EU-miljömärket, licenser som tilldelas företag i hela Europa och den procentuella ökningen av licenser som tilldelats sedan september 2021</p> <p>Användarna kan bland annat också kontrollera artiklar och framgångshistorier, e-katalogen för EU:s miljömärke osv.</p>
Författare	Europeiska kommissionen
Senaste uppdatering	n.d.
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Länk till online-resursen	https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en
Nyckelord	noll avfall; cirkulär ekonomi; Europeiska unionen; ekodesign
Mål	Beslutsfattare; medborgare; företag; Lagstiftning
Annan relevant information	



Databas / webbplats	
Eurostats miljösektion	
Beskrivning	<p>Eurostat är Europeiska unionens statistikkontor. Dess uppdrag är att tillhandahålla statistik och uppgifter av hög kvalitet om Europa. I länken nedan kan läsaren hitta alla statistiska uppgifter om miljön som samlats in av Eurostat. Ämnena i de viktigaste tabellerna som erbjuds är:</p> <p>Utsläpp till luft; Biologisk mångfald; Energiräkenskaper; Miljöskydd; Miljösektor; Farliga ämnen; Materialflöden och resursproduktivitet; Skatter; Avfall; Vatten; Katalog över miljöindikatorer. Publikationer; Metodik; Lagstiftning; Länkar</p>
Författare	Eurostat, det europeiska statistiksystemet (ESS), schweiziska och EES-statistikmyndigheter
Senaste uppdatering	n.d.
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Länk till online-resursen	https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/data/database
Nyckelord	Eurostat; statistik; miljö
Mål	Beslutsfattare; medborgare; företag; forskare; lokala till internationella institutioner
Annan relevant information	Eurostat producerar europeisk statistik i samarbete med nationella statistikbyråer och andra nationella myndigheter i EU:s medlemsstater. Detta partnerskap är känt som det europeiska statistiksystemet (ESS). Det inkluderar också statistikmyndigheterna i EES-länderna och Schweiz. Eurostat samordnar statistikverksamheten på unionsnivå och särskilt inom kommissionen.



Databas / webbplats	Zero Waste Europa
Beskrivning	Förverkliga visionen om cirkulär ekonomi med ZERO WASTE MASTER PLAN "Start Up Toolkit for policy makers. Generalplanen för nollavfall: En uppsättning färdplaner, verktyg och strategier som hittills har visat sig utgöra grunden för alla europeiska framgångslager.
Författare	Joan Marc Simon, Zero Waste Europe
Senaste uppdatering	n.d.
Senaste åtkomst	den 20 juli 2022
Länk till online-resursen	https://zerowastecities.eu/pdf/zero_waste_cities_masterplan.pdf https://zerowasteurope.eu/
Nyckelord	noll avfall; cirkulär ekonomi; Europeiska unionen; verktygslåda; starta upp
Mål	Beslutsfattare; medborgare; företag; forskare; lokala till internationella institutioner
Annan relevant information	Beslutsfattare – Berörda parter och medborgare måste få tillgång till tillgänglig och verkningsfull information för att bli nollavfallsaktörer och aktörer inom den cirkulära ekonomin i sina samhällen. Zero Waste Europe fortsätter att skapa resurser för att hjälpa vår gemensamma resa mot ett avfallsfritt samhälle och framtid.(https://zerowasteurope.eu/resources/library/)



SLUTSATSS

Det här dokumentet är policybiblioteket för ZeroWaste-projektet, inklusive en lista över relevant dokumentation för projektet. Den har delats in i två huvuddelar:

1. Förordningar, böcker, tidskriftsartiklar, rapporter, vitböcker, riktlinjer och planer och officiella meddelanden för specifik information.
2. Databaser och relevanta webbplatser.

I båda avsnitten har den huvudsakliga bibliografiska informationen för varje element samlats in, inklusive och beroende på avsnittet: elementets titel, en kort beskrivning av innehållet, författare, nyckelord, e-länk, målgrupp, geografiskt tillämpningsområde, senaste tillgång till dokumentet och datum för godkännande.

I den första delen av detta dokument är huvudämnena europeisk miljöpolitik för cirkulär ekonomi, data om plast och pappersåtervinning i samband med den cirkulära ekonomin, information om situationen för Zero Waste i Europa, ZeroWaste och Livsmedelsstrategi i den svenska kontexten etc.

De flesta av de listade punkterna motsvarar vetenskapliga översikter, artiklar publicerade i bokkapitel och journals samt rapporter publicerade av miljöorganisationer eller icke-statliga organisationer. Merparten av informationen ges i den europeiska kontexten, men objekt som hänvisar till en global skala ingår, och i ett lokalt sammanhang, hänvisar till Sverige. Läsaren kan också hitta rapporter och information från offentliga organ.

I den andra delen av detta dokument, med fokus på relevanta databaser och webbplatser, kan läsaren hitta följande webbplatser: FN:s konferens om handel och utveckling, Europeiska kommissionen, Enhetennationernas ekonomiska kommission för Europa, Alliansen för cirkulär ekonomi, FN:s utvecklingsprogram, turkiska ZeroWaste och cirkulär ekonomi plattform, Ellen MacArthur Foundation, energi- och klimatrådgivare i Skåne (Sverige), Ekodesign och miljömärkning. Även om alla webbplatser som tillhandahålls innehåller ett brett utbud av data som är användbara för projektet, är andra punkter som används resurser som är inriktade på att tillhandahålla data, såsom avfall och återvinning av plast i Europa och över hela världen, och Eurostats miljösektion.

Läsare som använder detta dokument för att utöka kunskapen inom Zero Waste och cirkulär ekonomi som förvärvats i projektet. Alla artiklar som listas i detta dokument kommer från pålitliga privata och offentliga organisationer som räknas med internationellt erkännande och många års erfarenhet.



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

REFERENSER

- 1) "Advancing to a Circular Economy: three essential ingredients for a comprehensive policy mix" av Leonidas Milios
- 2) "Europeisk miljöpolitik för den cirkulära ekonomin: konsekvenser för näringslivets intressenter" av Mark Anthony Camilleri
- 3) "Towards a circular disruption: On the pivotal role of circular economy policy entrepreneurs" av Hinrika Droege, Julian Kirchherr, Andrea Raggi, Tomás B. Ramos
- 4) "OECD Trade and Environment Working Papers 2021/02 International trade and circular economy - Policy alignment" av Shunta Yamaguchi
- 5) "Gå runt i cirklar? Konceptuell återvinning, korrigerings och politisk skiktning i EU:s paket om cirkulär ekonomi" av Oscar Fitch-Roy, David Benson och David Monciardini
- 6) Centro de Documentación Europea de Almería (2021). Plastavfall och plaståtervinning i EU: fakta och siffror. Tillgänglig online på: <https://www.cde.ual.es/en/plastic-waste-and-recycling-in-the-eu-facts-and-figures/> (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 7) Europeiska sammanslutningen för återvinning och återvinning av plast (EPRO) (2016). PLASTFÖRPACKNINGSAVFALL STATISTICS 2016. Tillgänglig online på: <https://www.euro-plasticsrecycling.org/page/7/working-groups-euro-statistics> (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 8) Europeiska miljöbyrå (2021). Återvinning av avfall i Europa. Tillgänglig online på: <https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe> (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 9) Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) (2022). Globala plastutsikter. Återvinning av avfall i Europa. Tillgänglig online på: <https://www.eea.europa.eu/ims/waste-recycling-in-europe> (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 10) EuRIC AISBL (Ej tillämpligt). Faktablad om plaståtervinning. Tillgänglig online på: https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/euric_-_plastic_recycling_fact_sheet.pdf (last access 04/07/2022)
- 11) Europeiska rådet för pappersåtervinning (2021). ÖVERVAKNINGSRAPPORT 2016–2020 2020. Europeisk deklaration om pappersåtervinning 2016-2020. Tillgänglig online på: https://www.cepi.org/wp-content/uploads/2021/07/WEB-PAGES_EPRC-Monitoring-Report-2020_20210716.pdf (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 12) Plast Europa (2019). Den cirkulära ekonomin för plast. En europeisk översyn. Tillgänglig online på: <https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/10/20191206-Circular-Economy-Study.pdf> (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 13) Plastics Europa (2021). Plast - fakta 2021. En analys av europeiska uppgifter om produktion, efterfrågan och avfall av plast. Tillgänglig online på: <https://plasticseurope.org/wp-content/uploads/2021/12/Plastics-the-Facts-2021-web-final.pdf> (senaste åtkomst 04/07/2022)
- 14) Wor Id Resources Forum sekretariat (2021). Ett bidrag till framtiden. Återvinning av kritiska råvaror Materialåtervinning. Slutrapport från CEWASTE-projektet. Tillgänglig online på: <https://cewaste.eu/wp-content/uploads/2021/04/CEWASTE-Final-Public-Raport.pdf> (senaste åtkomst 04/07/2022)



Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe



Co-funded by
the European Union

- 15) 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/](http://zerowaste.gov.tr/)
- 19) <https://donguselekonomiplatformu.com/en>
- 20) <https://www.mdpi.com/1996-1073/14/18/5964/htm>
- 21) https://www.government.se/498282/contentassets/16ef73aaa6f74faab86ade5ef239b659/livsmedelsstrategin_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-av-avfall-separat-collection_en.pdf
- 24) <https://ellenmacarthurfoundation.org/resources/government-and-policy/overview>
- 25) <https://kfsk.se/energikontoretskane/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
- 31) <https://ec.europa.eu/eurostat/webben/miljo/data/databas>
- 32) https://zerowastecities.eu/pdf/zero_waste_cities_masterplan.pdf