



PR2: Methodologie en tool voor hiatenanalyse

Taak 2.2: Vergelijkende studie van bestaande tools voor hiatenanalyse

**Output factsheet:**

Financieringsprogramma	Erasmus+ programma van de Europese Unie
Financiering NA	EL01 Stichting Griekse Staatsstudiebeurzen (IKY)
Volledige titel project	Advancing MuNicipal Circular Economy – ADVANCE
Veld	Beroepsonderwijs en -opleiding
Projectnummer	2021-1-EL01-KA220-VET-000033247
Duur van het project	24 maanden
Startdatum project	28-02-2022
Einddatum project:	27-02-2024

Uitvoergegevens:

Uitvoertitel: PR2: Methodologie en tool voor hiatenanalyse

Taak: 2.2: Vergelijkende studie van bestaande tools voor hiatenanalyse

Outputleider: SIGMA BUSINESS NETWERK

Taak leider: SIGMA BUSINESS NETWERK

Documentcontrole

Documentversie	Datum	Opzet
V0.1	03/08/2022	Eerste ontwerp
V0.2	04/08/2022	Beoordeling
V0.3	25/08/2022	Finaal

Disclaimer

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. De steun van de Europese Commissie voor de productie van deze publicatie houdt geen goedkeuring in van de inhoud, die uitsluitend de standpunten van de auteurs weergeeft, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor het gebruik van de informatie die erin is vervat.

Inhoud

Afkorting	4
Samenvatting	5
1 Inleiding	1
2 Resultaten benchmarkanalyse	3
Bijlage I - Benchmarkanalyse per partner	7

Afkorting

Afkorting	Definitie
Horeca	Hotel-, restaurant- en caféaccommodatie en eetgelegenheden
KMO'S	Kleine en middelgrote ondernemingen
GA	Hiatenanalyse
CE	Circulaire economie
WM	Afvalbeheer
MSW	Vast stedelijk afval

Samenvatting

De Benchmarkanalyse van bestaande tools voor hiatenanalyse, zelfevaluatie of zelfdiagnose heeft als doel inzicht te geven in de functies die een tool voor zelfevaluatie moet hebben om aan de doelstellingen te voldoen. Voor dat doel is een vergelijking van verschillende zelfevaluatiertools uitgevoerd aan de hand van een aantal vooraf gedefinieerde criteria, vereisten en functionaliteiten die door SIGMA zijn vastgesteld. Alle partners hebben minstens 2 relevante tools geïdentificeerd, uitgevoerd en geëvalueerd (de meeste hadden betrekking op het beheer van voedselafval, circulaire economie en recycling van voedselafval) op basis van de vereiste kenmerken. Op basis van de huidige analyse werden de kenmerken gedefinieerd die moeten worden overgenomen en vermeden van een ideale CE & WM GA-tool.

1 Inleiding

De Benchmarkanalyse van bestaande tools voor hiatenanalyse, zelfevaluatie of zelfdiagnose heeft als doel inzicht te verschaffen in de kenmerken die een tool voor zelfevaluatie moet hebben om aan de doelstellingen te voldoen. Voor dat doel is een vergelijking van verschillende zelfevaluatietools uitgevoerd aan de hand van de volgende vooraf gedefinieerde criteria:

- Gebruiksvriendelijkheid
- Structuur en duidelijkheid
- Begrijpelijkheid
- Grafische weergave
- Beoordelingssysteem
- Type vragen
- Duur
- Type gebruiker voor wie het hulpmiddel is bestemd
- Aanbevolen functies
- Eigenschappen die je moet vermijden
- Privacy-gerelateerde kwesties
- Gegenereerd rapportformaat

In het voorstel voor het ADVANCE-project zijn ook bepaalde kenmerken van het GA-instrument gedefinieerd die in het instrument moeten worden opgenomen.

De tool moet interactief zijn en geschreven in een duidelijke taal die tegemoet komt aan de behoeften van gemeenten en KMO's in de horeca om hun algemene competenties, mogelijkheden en vaardigheden op het gebied van Circulaire Economie en afvalbeheerprocessen te beoordelen. Natuurlijk moet het gebruiksvriendelijk zijn met meerkeuzevragen. De resultaten bevatten de mate van volwassenheid van de gebruiker op het gebied van Circulaire Economie en Afvalbeheerprocessen. Bovendien zal de gebruiker op basis van de antwoorden worden aanbevolen om te volgen:

- a. De basisstappen waarmee de doelgroep bekend moet zijn om de transitie naar circulaire economie vanuit ADVANCE Methodologie succesvol te implementeren
- b. Het leertraject door de ADVANCE-cursus (PR4).

De structuur van de tool ziet er als volgt uit:

1. Korte inleiding - doel en methodologie van de tool



2. Zelfbeoordelvragen
3. Leeftijdsgrens (score)
4. Actieplan - Doorverwijzing naar Roadmap (PR3) en ADVANCE Course (PR4).

Voor benchmarking heeft elke partner ten minste 2 relevante tools geïdentificeerd, uitgevoerd en geëvalueerd met de GA-tool in ontwikkeling (de meeste gerelateerd aan Voedsel Afval Management, Circulaire Economie, Voedsel Afval Recycling) op basis van de bovengenoemde kenmerken. Op basis van de huidige analyse worden de kenmerken die moeten worden overgenomen en vermeden van een ideale GA-tool voor CE & WM hieronder gepresenteerd.

2 Resultaten benchmarkanalyse

Tool - eigenschappen		👍	👎
		Goedkeuren	Vermijden
1.	Gebruiksvriendelijkheid	✓ Eenvoudige en uitgebreide structuur ✓ Gemakkelijk heen en weer navigeren ✓ Gemakkelijke antwoord-resultaat selectie ✓ Stap-voor-stap handleiding ✓ Gratis downloaden en gebruiken ✓ Verdeling over fondsen ✓ Voortgangsbalk	☒ Excel-bestand ☒ Geen mogelijkheid om terug te gaan.
2.	Structuur en duidelijkheid	✓ Koppen die secties en subsecties aangeven waarin de gebruiker navigeert ✓ Toolhandleiding ✓ Geschikt navigatiesysteem ✓ Hiërarchie van rubrieken van algemeen tot specifiek ✓ Voorbeelden van best practices	☒ Gebrek aan titels ☒ Te veel titels ☒ Dubbelzinnigheid van taal
3.	Begrijpelijkheid	✓ Eenvoudige, begrijpelijke taal	☒ Verschillende taal per vraag

Tool - eigenschappen		👍	👎
		Goedkeuren	Vermijden
		✓ Instructies en uitleg om de gebruiker verder te begeleiden ✓ Precisie en duidelijkheid van vragen	☒ Vrij lange vragen ☒ Complexe en zeer algemene vragen ☒ Uitgebreid bestand->overweldigende indruk
4.	Grafische weergave	✓ Diagrammen en grafieken gerelateerd aan/uitleg van de gegevens en resultaten ✓ Conforme kleuren ✓ Eenvoudig ontwerp	☒ Effen, niet aantrekkelijke omgeving ☒ Geen afbeeldingen
5.	Beoordelingssysteem	✓ De uitkomst is één % van de hoeveelheid CO2 ✓ Elke vraag wordt gewaardeerd van 0-5 ✓ De resultaten bevatten kostengegevens en verschillende milieuvoordelen. ✓ Kwaliteits- en kwantiteitsmetingen ✓ Resultaten in percentages en diagrammen ✓ Mogelijkheid om resultaten op te slaan ✓ Resultaat voor milieueffecten en voedingswaarde.	☒ Onduidelijke resultaten ☒ Geen verslag van de resultaten
6.	Type vragen	✓ Verschillende soorten gesloten vragen (meerkeuzevragen, drop-downvragen, JA-NEE-vragen, matrixvragen, waarderingsschaalvragen)	☒ Open vragen ☒ Checklist met vakjes om aan te kruisen.

Tool - eigenschappen		👍	👎
		Goedkeuren	Vermijden
		✓ Precieze antwoorden over de hoeveelheid en het type afval ✓ Vragen die numerieke invoer vereisen.	☒ Optie voor meerdere antwoorden
7.	Duur	✓ Gemiddelde tijd van 5 tot 15 minuten per beoordeling	☒ Meer dan 30 minuten
8.	Type gebruiker voor wie het hulpmiddel is bestemd	✓ Voor iedereen (Projectbereik) ✓ Vereist geen speciale kennis of expertise	☒ Alleen aan huishoudens richten ☒ Richt zich alleen tot de horecasector
9.	Privacykwesties	✓ GDPR-vereisten volledig zijn geïmplementeerd (privacyverklaringen, toestemmingen, etc.) ✓ De gebruiker moet zijn/haar toestemming of bevestiging lezen en geven voordat hij/zij verder gaat. ✓ Anonieme vragenlijst	☒ Geen privacyverklaring
10.	Gegenereerd rapport	✓ Resultaten spinnendiagrammen ✓ Link voorzien naar pagina's met verdere opmerkingen en suggesties ✓ Rapport kan worden gedownload in pdf ✓ Scheiding van resultaten in modules ✓ Een resultatenrapport naar je persoonlijke e-mail sturen	☒ Te algemeen verslag ☒ Geen rapport gegenereerd ☒ Geen richtlijnen of suggesties voor verbetering

Tool - eigenschappen		👍	👎
		Goedkeuren	Vermijden
		✓ Resultaten met betalingen	
11.	Aanbevolen functies	✓ Eenvoud in gebruik ✓ Goede beschrijvingen ✓ Goed georganiseerd ander onderwerp ✓ Korte duur ✓ Gebruiksvriendelijke omgeving met afbeeldingen en diagrammen ✓ Goed gebruik van afbeeldingen ✓ Aanbevelingsmaatregelen, acties en best practices ✓ Geen registratie vereist ✓ Inleidende interface/toepassingsdoorloop ✓ Verklarende teksten ✓ Gesloten en geen ingewikkelde vragen ✓ Het gebruik van sliders	☒ Gebrek aan onmiddellijke feedback over de resultaten ☒ Langdurige, complexe en open vragen. ☒ Omslachtige installatie ☒ Geen rubrieken ☒ Slechte graphics ☒ Niet te nauwkeurige antwoorden ☒ Alleen gericht op de economische en milieukosten van voedselverspilling. ☒ Geen versie voor mobiele telefoon

Bijlage I - Benchmarkanalyse per partner

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	De vragenlijst is verdeeld in hoofdstukken. Na afloop van elk hoofdstuk kan de ondervraagde doorgaan naar het volgende hoofdstuk.	De vragenlijst is verdeeld in twee delen. Het eerste richt zich op de voedsel- en bijproductenstromen en het tweede op het beheer en de voorwaarden van circulaire economie in het voedselsysteem. De gebruiker kan vrij heen en weer navigeren.	De tool is gebaseerd op een reeks stellingen waarbij de gebruiker wordt gevraagd om de circulariteit van verschillende processen en bewerkingen te bepalen met behulp van een slider.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	Elk hoofdstuk heeft een titel om de ondervraagde te helpen	Voorafgaand aan elke vraag staat informatie over de vraag.	Ja, er zijn rubrieken die verschillende secties

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
	het algemene onderwerp te identificeren waarop deze vragen betrekking hebben.	Ook worden na elke vraag voorbeelden gegeven van best practices.	onderverdelen (bijv. "Ontwerp, productie en distributie", "Gebruik", "Onderhoud/repatriatie", enz.)
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	Het taalgebruik is begrijpelijk en er zijn verduidelijkingen voor begrippen die de ondervraagde misschien niet goed begrijpt.	Het taalgebruik is begrijpelijk en er zijn verduidelijkingen voor begrippen die de ondervraagde misschien niet goed begrijpt.	Het taalgebruik is begrijpelijk en er zijn toelichtingen bij elke subsectie.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Er zijn geen grafieken/illustraties gebruikt voor dit hulpmiddel	Er zijn geen grafieken/illustraties gebruikt voor dit hulpmiddel	Sliders worden gebruikt om antwoorden te geven en de resultaten worden

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
			gepresenteerd in de vorm van diagrammen.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Elke vraag krijgt een score van 0-5 (0 is helemaal niet en 5 is in hoge mate). Er is een extra optie voor niet relevant die de vraag uitsluit van de berekening van de eindscore.	Bij veel antwoordkeuzen is het daarom niet duidelijk hoe de totaalscore precies wordt berekend. Bij de meeste vragen is er een "weet ik niet" optie.	De resultaten worden grafisch weergegeven als "Laag", "Gemiddeld", "Hoog". Desondanks waren er problemen met de weergave
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Elke vraag heeft één antwoord uit de gegeven antwoorden	Elke vraag kan meer dan één antwoord hebben	Elke vraag kan drie niveaus hebben.
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	Het invullen van de individuele beoordelingsvragenlijst duurt <5min en die van de	Het invullen van de vragenlijst duurt ongeveer 15 minuten, maar het kan langer duren als	Het invullen van de vragenlijst neemt ~5-10 minuten in beslag

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Toelegenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
	bedrijfsbeoordeling duurt ~10min.	de ondervraagde extra informatie nodig heeft om de vragen te beantwoorden.	
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Vertegenwoordigers en experts werkzaam in de productie, ambacht en bouw KMO'S en micro-ondernemingen	Ambtenaren, publieke/particuliere werknemers die werken met de stad of de gemeentelijke overheid of anderen (bijv. studenten)	Fabrikanten, distributeurs, detailhandelaren, inkopers en consumenten kunnen de tool gebruiken.
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	De vragen moeten zo worden gestructureerd dat alle relevante informatie over het beheer van voedselafval wordt verzameld, zodat de berekende	Het feit dat er voor en na elke vraag een kleine tekst staat die de ondervraagde wat informatie/best practices geeft	Het gebruik van sliders

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
	scores kunnen worden gebruikt om de volgende stappen te bepalen.	met betrekking tot het onderwerp	
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Vermijd vragen die op elkaar lijken, het invullen van de vragenlijst mag niet te lang duren	De ondervraagde moet zijn/haar e-mail invullen om de uiteindelijke resultaten te krijgen. Naar mijn mening zou het beter zijn als de resultaten direct na het invullen van de vragenlijst werden gepresenteerd.	Niet al te nauwkeurige antwoorden in vergelijking met andere hulpmiddelen (bijv. REFRAME)
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	De vragenlijst is anoniem	De gebruiker moet akkoord gaan met de Gebruiksvoorwaarden voorafgaand aan de zelfevaluatie. De stichting zal	Geen

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
		de antwoorden of de score niet openbaar maken. De gegevens kunnen echter wel worden gebruikt voor de interne analyse die zij uitvoeren op het gebied van steden en de circulaire economie.	
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	"De score die wordt berekend aan de hand van de antwoorden op de vragenlijst wordt Circularity Degree genoemd. De scores laten de basistappen zien die het specifieke bedrijf moet volgen om de CE-overgang succesvol te	Een volledig rapport wordt per e-mail naar elke ondervraagde gestuurd. Daarin staat de totaalscore samen met aanbevelingen en suggesties over hoe het voedselsysteem in hun stad kan worden verbeterd.	De resultaten kunnen per e-mail naar de gebruiker worden gestuurd. Dit werkte echter niet.

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Reframe zelfevaluatie-instrument	Zelfevaluatie van de stad	Toolkit circulaire economie
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Twee verschillende vragenlijsten bestaande uit meerkeuzevragen met als doel te beoordelen: a) of een professional bekend is met concepten van circulaire economie b) op welk niveau circulaire economie bedrijfsmodellen zijn overgenomen door het bedrijf waarvoor hij/zij werkt	Zelfevaluatie-instrument op basis van een vragenlijst ter ondersteuning van het inzicht in hoe een voedselsysteem op stadsniveau kan worden getransformeerd door middel van de principes van de circulaire economie.	De Toolkit Circulaire Economie heeft alle mogelijkheden gebundeld en geeft informatie over hoe een bedrijf kan beginnen met het vinden van CE-voordelen.
Website (Geef volledige URL)	Type bedrijf - REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	Zelfevaluatie van de stad (ellenmacarthurfoundation.org)	CE Toolkit (circulareconomytoolkit.org)
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
	implementeren en het leertraject dat de persoon die verantwoordelijk is voor de CE-overgang moet volgen".		

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Hulpmiddel 4	Hulpmiddel 5	Hulpmiddel 6
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling berekenen
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een zelfevaluatie-instrument voor bedrijven zoals supermarkten, restaurants, bakkerijen enz. om hen inzicht te geven in de financiële en milieu-impact van hun voedselverspillingsactiviteiten	Deze calculator is een interactief hulpmiddel dat een indicatie geeft van hoeveel vers fruit en groente wordt verspild.	De Calculator voor het beheer van voedselafval de kostenconcurrentie van alternatieven voor de verwijdering van voedselafval, waaronder reductie aan de bron, donatie, compostering en recycling van voedselafval. De calculator toont aan dat ecologisch en sociaal verantwoord beheer van voedselafval kosteneffectief is voor veel faciliteiten en afvalstromen.
Website (Geef volledige URL)	Voedselverspillingscalculator SavingFood	Voedselverspillingscalculator (itsfresh.com)	https://www.epa.gov/sites/production/files/2017-01/foodcost3.xls https://www.epa.gov/sustainable-management-of-food/resources-assessing-wasted-food
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Vrij eenvoudig te gebruiken. Er zijn minimale gegevens nodig.	Eenvoudig in gebruik. Geen mogelijkheid om terug te gaan.	Het hulpmiddel is een Excel-bestand
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	De calculator is heel eenvoudig. Het bestaat uit twee subsecties: "afvalverwijderingskosten" en "verspild voedsel".	De vragen zijn heel eenvoudig, maar ook gericht op fruit en groenten.	Er zijn verschillende secties en het taalgebruik is eenvoudig.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	De taal is begrijpelijk en de vragen zijn eenvoudig.	De taal is begrijpelijk en de vragen zijn eenvoudig.	De taal is goed te begrijpen, maar de vragen zijn ingewikkeld.

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Hulpmiddel 4	Hulpmiddel 5	Hulpmiddel 6
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling berekenen
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een zelfevaluatie-instrument voor bedrijven zoals supermarkten, restaurants, bakkerijen enz. om hen inzicht te geven in de financiële en milieu-impact van hun voedselverspillingsactiviteiten	Deze calculator is een interactief hulpmiddel dat een indicatie geeft van hoeveel vers fruit en groente wordt verspild.	De Calculator voor het beheer van voedselafval de kostenconcurrentie van alternatieven voor de verwijdering van voedselafval, waaronder reductie aan de bron, donatie, compostering en recycling van veel vet. De calculator toont aan dat ecologisch en sociaal verantwoord beheer van voedselafval kosteneffectief is voor veel faciliteiten en afvalstromen.
Website (Geef volledige URL)	Voedselverspillingscalculator SavingFood	Voedselverspillingscalculator (itsfresh.com)	https://www.epa.gov/sites/production/files/2017-01/foodcost3.xls https://www.epa.gov/sustainable-management-of-food/resources-assessing-wasted-food
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in het hulpmiddel? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Het is een eenvoudig hulpmiddel in de vorm van een tabel voor de invoergegevens en de geschatte resultaten.	De grafische weergave is erg prettig.	De resultaten worden gepresenteerd in tabellen en excel grafieken.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Economische kosten (in EUR per maand) en milieukosten (maandelijkse uitstoot van CO2).	Economische kosten (in EUR per 1, 5 en 10 jaar) en milieukosten (uitstoot van CO2 per 1, 5 en 10 jaar).	Kostengegevens en verschillende milieuvoordelen
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/waarderingschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Eenvoudige vragen die numerieke invoer vereisen.	Eenvoudige vragen die numerieke invoer vereisen.	"Ja-Nee" en numerieke invoervragen zijn inbegrepen

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Hulpmiddel 4	Hulpmiddel 5	Hulpmiddel 6
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling berekenen
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een zelfevaluatie-instrument voor bedrijven zoals supermarkten, restaurants, bakkerijen enz. om hen inzicht te geven in de financiële en milieu-impact van hun voedselverspillingsactiviteiten	Deze calculator is een interactief hulpmiddel dat een indicatie geeft van hoeveel vers fruit en groente wordt verspild.	De Calculator voor het beheer van voedselafval de kostenconcurrentie van alternatieven voor de verwijdering van voedselafval, waaronder reductie aan de bron, donatie, compostering en recycling van veel vet. De calculator toont aan dat ecologisch en sociaal verantwoord beheer van voedselafval kosteneffectief is voor veel faciliteiten en afvalstromen.
Website (Geef volledige URL)	Voedselverspillingscalculator SavingFood	Voedselverspillingscalculator (itsfresh.com)	https://www.epa.gov/sites/production/files/2017-01/foodcost3.xls https://www.epa.gov/sustainable-management-of-food/resources-assessing-wasted-food
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	Het kost minder dan 3 minuten om het formulier in te vullen.	Het kost minder dan 5 minuten om het formulier in te vullen.	Het invullen van het invoerblad neemt wat tijd in beslag.
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Bedrijven zoals supermarkten, restaurants, bakkerijen enz.	Huishoudens voornamelijk	Kruidenierswinkels, ziekenhuizen, restaurants, cafetaria's, scholen, enz.
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	Het gebruik van numerieke invoer	Het gebruik van numerieke invoer	Het gebruik van numerieke invoer en uitvoer.

NTUA			
Tabel Benchmarkanalyse	Hulpmiddel 4	Hulpmiddel 5	Hulpmiddel 6
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling calculator	Voedselverspilling berekenen
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een zelfevaluatie-instrument voor bedrijven zoals supermarkten, restaurants, bakkerijen enz. om hen inzicht te geven in de financiële en milieu-impact van hun voedselverspillingsactiviteiten	Deze calculator is een interactief hulpmiddel dat een indicatie geeft van hoeveel vers fruit en groente wordt verspild.	De Calculator voor het beheer van voedselafval de kostenconcurrentie van alternatieven voor de verwijdering van voedselafval, waaronder reductie aan de bron, donatie, compostering en recycling van vet. De calculator toont aan dat ecologisch en sociaal verantwoord beheer van voedselafval kosteneffectief is voor veel faciliteiten en afvalstromen.
Website (Geef volledige URL)	Voedselverspillingscalculator SavingFood	Voedselverspillingscalculator (itsfresh.com)	https://www.epa.gov/sites/production/files/2017-01/foodcost3.xls https://www.epa.gov/sustainable-management-of-food/resources-assessing-wasted-food
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Alleen gericht op de economische en milieukosten van voedselverspilling.	Alleen gericht op fruit- en groenteafval.	De benodigde informatie is een uitdaging.
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Geen	Geen	Geen
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	Geen	Geen	Geen

Stad Novi Sad			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Waste Tracker	Nosh - Reduce food waste	Less food waste
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Deze applicatie is gemaakt voor belanghebbenden in de voedingsmiddelenindustrie die voedselverspilling willen verminderen. Het vergemakkelijkt het monitoren en meten van voedselverspilling en identificeert hoe de kosten kunnen worden verlaagd. Als onderdeel van het project MONITORING AND PREVENTION OF FOOD WASTE FROM FACILITIES IN THE SURROUNDINGS OF THE UNIVERSITY CAMPUS IN NOVI SAD, dat werd medegefinancierd door het stadsbestuur voor milieubescherming, de projecthouder is de Faculteit Technische Wetenschappen Novi Sad, werd de toepassing Waste Tracker aangepast en vertaald voor de Servische markt.	Volg het voedsel dat je hebt, recepten voor maaltijden met het voedsel dat je in voorraad hebt, houd de vervaldatum/gebruiksdatum bij, slimme boodschappenlijst... Via deze app kunnen mensen leren hoe ze met voedsel moeten omgaan en voedselverspilling tegengaan.	Het Less Food Waste Project is ontworpen om de aandacht te vestigen op voedselverspilling, te helpen schatten hoeveel voedselverspilling je huishouden genereert en iedereen te inspireren om afval te verminderen. Met deze voedselverspillingscalculator kun je een schatting maken van de hoeveelheid voedselafval die je huishouden elk jaar produceert. Je krijgt ook een idee van de eurowaarde en de koolstofvoetafdruk van je afval en je kunt de resultaten vergelijken met de Finse gemiddelden voor huishoudens.

Website (Geef volledige URL)	Afval Tracker - Google Play	nosh - Een revolutie in voedselconsumptie en vermindering van voedselverspilling thuis	Het is tijd om voedselverspilling te verminderen (lessfoodwaste.fi)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Het is gemakkelijk om door deze app te navigeren. Teruggaan is niet toegestaan, maar nieuwe taken kunnen vanaf het begin worden toegewezen.	Zeer interessante toepassing, je kunt er heel gemakkelijk doorheen bladeren.	Deze website is gemakkelijk te doorzoeken.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	De gebruiker weet altijd wat hij moet invoeren en waar het is.	Op elk moment kun je naar het hoofdmenu gaan. Alles is duidelijk wat je moet doen.	Je kunt op elk moment teruggaan naar het hoofdmenu.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	De taal is eenvoudig en gemakkelijk te begrijpen. De vragen zijn ondubbelzinnig.	De taal is eenvoudig en makkelijk te begrijpen.	De taal is Engels en Fins. Het is begrijpelijk voor mensen met een gemiddelde kennis van het Engels.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Er zijn niet veel afbeeldingen in de app. Het is een erg eenvoudige applicatie.	De afbeelding is minimalistisch maar interessant. Je kunt items scannen en hun foto's laten invoegen.	De afbeelding is geweldig, modern, interactief... en houdt de focus op de belangrijkste dingen.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Nauwkeurige gegevens worden verkregen door berekening.	Er zijn geen gedefinieerde afmetingen, dus je kunt erin zetten wat je wilt.	Niet zo goed, niet precies genoeg.
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	De vragen vereisen precieze antwoorden over de hoeveelheid en het soort afval	Vragen zijn eenvoudig, je zet erin wat je wilt en het herkent je niet als je een fout maakt.	De vragen vereisen een ongeveer precies antwoord

Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	De tijd die nodig is om de invoer te voltooien hangt af van het aantal parameters dat je wilt invoeren.	Het kost veel tijd om alles in te voeren omdat je de naam van items moet opschrijven.	Je bent zo klaar.
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	De invoer kan het beste worden gedaan door de persoon die verantwoordelijk is voor het verzamelen van alle benodigde gegevens (aantal gasten, hoeveelheid en soort voedselafval...).	Voor iedereen is het bedoeld voor huishoudelijk gebruik.	Voor iedereen is het bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	Toepassing geschikt voor bedrijven die zich bezighouden met dienstverlenende activiteiten op het gebied van voedsel. naast de voordelen die met deze toepassing kunnen worden bereikt, maakt het mensen bewust van de hoeveelheid voedselafval die wordt weggegooid.	Interessant omdat je op elk moment een lijst met je items hebt met suggesties voor recepten die je met deze ingrediënten kunt maken.	Op een makkelijke en eenvoudige manier kun je erachter komen hoe groot onze voetafdruk op het milieu is als het gaat om voedselverspilling. Het heeft een educatieve noot.
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Hoewel de taalselectie goed is ingesteld op Servisch, Engels, Duits en Frans, is de valutaselectie alleen ingesteld op Servische dinar of Zwitserse frank.	Zoals ik al zei zijn er geen metrische waarden gedefinieerd. Het zou ook helpen als je items zou kunnen toevoegen door te kiezen uit een vervolkeuzemenu.	Er is geen versie voor mobiele telefoons.
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Er wordt gevraagd naar informatie zoals de naam van het bedrijf, de locatie en het soort werk, maar	De applicatie vraagt om bepaalde gegevens zoals naam, e-mail en wachtwoord.	De test is anoniem zonder persoonlijke informatie te vragen.

	deze informatie is niet verplicht.		
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	De basisversie van de applicatie kan slechts 14 dagen berekeningen uitvoeren in een periode van een jaar, terwijl de geavanceerde versie tot 30 dagen kan doen voor een onbeperkt aantal jaren, maar daar moet voor worden betaald.	In het rapport heb je een citaat dat je koopgedrag beschrijft.	Het rapport is goed ontworpen, illustratief en verbaal, geeft advies voor verbetering en biedt de mogelijkheid om de resultaten te delen op sociale netwerken.

Horeca Partners			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Better Business Scan	No Food to Waste Checklist	Restjesredder quiz
Korte beschrijving van het hulpmiddel	De Better Business Scan geeft gratis inzicht in de duurzaamheid van je organisatie en hoe je deze kunt verbeteren met praktische tips en adviezen.	Een checklist met tips & trucs om voedselverspilling tegen te gaan.	Vragenlijst over voedselverspilling met inzicht in de inhoud van de koelkast/vriezer, het gebruik van restjes en voedselopslag en slimme aankopen.
Website (Geef volledige URL)	Better Business Scan Change Inc. Website (limequery.com)	NOFOODTOWASTE_CHECKLIST.pdf	Test jezelf: Ben jij een echte restjesredder? (koelkastinorde.be)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Met een balk bovenaan kun je de voortgang (%) van de vragenlijst op dat moment volgen. Het is mogelijk om	Dit hulpmiddel is een eenvoudig PDF-bestand.	Eenvoudige vragenlijst die gemakkelijk in te vullen is. Geen

Horeca Partners			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Better Business Scan	No Food to Waste Checklist	Restjesredder quiz
Korte beschrijving van het hulpmiddel	De Better Business Scan geeft gratis inzicht in de duurzaamheid van je organisatie en hoe je deze kunt verbeteren met praktische tips en adviezen.	Een checklist met tips & trucs om voedselverspilling tegen te gaan.	Vragenlijst over voedselverspilling met inzicht in de inhoud van de koelkast/vriezer, het gebruik van restjes en voedselopslag en slimme aankopen.
Website (Geef volledige URL)	Better Business Scan Change Inc. Website (limequery.com)	NOFOODTOWASTE_CHECKLIST.pdf	Test jezelf: Ben jij een echte restjesredder? (koelkastinorde.be)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
	tussen de pagina's heen en weer te gaan.		mogelijkheid om achteraf terug te gaan.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	Elke pagina heeft een titel en soms een korte inleiding.	De tips en trucs om voedselverspilling te beperken zijn duidelijk onderverdeeld in verschillende categorieën, bijvoorbeeld bij het inkopen, bij het bewaren van producten en voor dranken.	De vragenlijst heeft een duidelijke en gestructureerde lay-out. De vragen en antwoorden zijn gemakkelijk te begrijpen.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	De meeste vragen zijn gemakkelijk te begrijpen. Af en toe is er een vraag die ingewikkelder is. Hoewel de enquête voornamelijk in het Nederlands is, zijn sommige delen in het Engels.	Het taalgebruik is begrijpelijk. Bepaalde dingen zouden eenvoudiger uitgedrukt kunnen worden.	Eenvoudige vragen in begrijpelijke taal.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te	De vragenlijst is vrij eenvoudig wat grafische weergave betreft. Het gegenereerde rapport	De grafische weergave is vrij beperkt. Er worden enkele	De vragenlijst is aangevuld met vrolijke tekeningen. Het

Horeca Partners			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Better Business Scan	No Food to Waste Checklist	Restjesredder quiz
Korte beschrijving van het hulpmiddel	De Better Business Scan geeft gratis inzicht in de duurzaamheid van je organisatie en hoe je deze kunt verbeteren met praktische tips en adviezen.	Een checklist met tips & trucs om voedselverspilling tegen te gaan.	Vragenlijst over voedselverspilling met inzicht in de inhoud van de koelkast/vriezer, het gebruik van restjes en voedselopslag en slimme aankopen.
Website (Geef volledige URL)	Better Business Scan Change Inc. Website (limequery.com)	NOFOODTOWASTE_CHECKLIST.pdf	Test jezelf: Ben jij een echte restjesredder? (koelkastinorde.be)
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
illustreer? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	maakt echter gebruik van grafieken, diagrammen en meer kleur.	afbeeldingen gebruikt en het kleurgebruik is goed.	kleurgebruik is aangenaam.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Door de verschillende vragen is het niet duidelijk hoe de resultaten worden beoordeeld.	Er wordt geen waardering gegeven.	Je krijgt een score van 10 voor het aantal vragen dat je juist hebt beantwoord.
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Combinatie van schalen met één antwoord, meerdere antwoorden en waarderingsschalen.	Checklist met vakjes om aan te kruisen.	Meerkeuzevragen.
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	Het duurt ongeveer 15 minuten om de vragen te beantwoorden en je hebt ook wat tijd nodig om het gegenereerde rapport te lezen.	Het kost wat tijd om het hele document door te lezen.	Het duurt ongeveer 10 minuten om de vragen te beantwoorden en de tips te lezen.
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	De scan is ontwikkeld voor iedere ondernemer en professional.	Professionele horecaorganisaties/ chef-koks	Huishoudens

Horeca Partners			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Better Business Scan	No Food to Waste Checklist	Restjesredder quiz
Korte beschrijving van het hulpmiddel	De Better Business Scan geeft gratis inzicht in de duurzaamheid van je organisatie en hoe je deze kunt verbeteren met praktische tips en adviezen.	Een checklist met tips & trucs om voedselverspilling tegen te gaan.	Vragenlijst over voedselverspilling met inzicht in de inhoud van de koelkast/vriezer, het gebruik van restjes en voedselopslag en slimme aankopen.
Website (Geef volledige URL)	Better Business Scan Change Inc. Website (limequery.com)	NOFOODTOWASTE_CHECKLIST.pdf	Test jezelf: Ben jij een echte restjesredder? (koelkastinorde.be)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	Het gebruik van sliders.	Praktische tips om aan de slag te gaan.	Na elke vraag verschijnt meteen het juiste antwoord met een korte uitleg en/of enkele tips over voedselverspilling.
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	De tool richt zich op duurzaamheid in het algemeen en niet op voedselverspilling.	Deze tool is vooral bedoeld voor chef-koks. De informatie overlapt elkaar soms.	De focus ligt hier op gezinnen in plaats van bedrijven of gemeenten.
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Voor aanvang van de scan wordt een privacyverklaring gecommuniceerd.	/	/
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	Je krijgt een gedetailleerd rapport met inzichten en advies.	Je krijgt geen gedetailleerd rapport met resultaten, maar wel een lijst met praktische tips	Nee, maar na het invullen van de vragenlijst verschijnt er een tekst waarmee je je

Horeca Partners			
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2	Hulpmiddel 3
Naam van het hulpprogramma voor hiatenanalyse/zelfdiagnose/beoordeling	Better Business Scan	No Food to Waste Checklist	Restjesredder quiz
Korte beschrijving van het hulpmiddel	De Better Business Scan geeft gratis inzicht in de duurzaamheid van je organisatie en hoe je deze kunt verbeteren met praktische tips en adviezen.	Een checklist met tips & trucs om voedselverspilling tegen te gaan.	Vragenlijst over voedselverspilling met inzicht in de inhoud van de koelkast/vriezer, het gebruik van restjes en voedselopslag en slimme aankopen.
Website (Geef volledige URL)	Better Business Scan Change Inc. Website (limequery.com)	NOFOODTOWASTE_CHECKLIST.pdf	Test jezelf: Ben jij een echte restjesredder? (koelkastinorde.be)
Kenmerken - Toelegenschappen	Reacties	Reacties	Reacties
			kunt aanmelden voor een nieuwsbrief en de tips en trucs op de website kunt lezen.

HORECA partners		
Tabel Benchmarkanalyse	Hulpmiddel 4	Hulpmiddel 5
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	CALCULATE YOUR SAVING POTENTIAL	FLW Value Calculator
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Deze calculator geeft een indicatie van je besparingspotentieel als je voedselverspilling vermindert (met behulp van Orbisk).	De FLW Value Calculator (in bètatestversie) maakt een momentopname van de impact van het verlies en de verspilling van verschillende soorten voedsel. Met deze kennis kun je aantonen hoe jouw inspanningen om voedselverlies en -verspilling te voorkomen voedingswaarde en milieuwaarde opleveren.
Website (Geef volledige URL)	Orbisk - Automatically reduce food waste in your kitchen	FLW Value Calculator - Food Loss and Waste Protocol (flwprotocol.org)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Heel eenvoudig en gebruiksvriendelijk.	De tool bestaat uit een Excel-bestand dat je moet downloaden.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	Het is gewoon één rekenmachine met een duidelijke titel.	Er zijn veel verschillende tabbladen. Er is een duidelijke lay-out en structuur, en de taal is gemakkelijk te begrijpen.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	De vraag is eenvoudig en de taal is gemakkelijk te begrijpen.	Het taalgebruik is begrijpelijk. Omdat het een zeer uitgebreid dossier is, is de algemene indruk in het begin overweldigend.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in het hulpmiddel? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Het is een eenvoudig hulpmiddel met een mooi ontwerp.	Er worden pictogrammen gebruikt en de resultaten worden weergegeven met tabellen en diagrammen.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Besparingspotentieel (in EUR) per jaar, maand, week en dag.	Numerieke resultaten voor milieu-impact en voedingswaarde.
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Eén vraag die numerieke invoer vereist.	Dropdown vragen en open vragen.

HORECA partners		
Tabel Benchmarkanalyse	Hulpmiddel 4	Hulpmiddel 5
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	CALCULATE YOUR SAVING POTENTIAL	FLW Value Calculator
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Deze calculator geeft een indicatie van je besparingspotentieel als je voedselverspilling vermindert (met behulp van Orbisk).	De FLW Value Calculator (in bètatestversie) maakt een momentopname van de impact van het verlies en de verspilling van verschillende soorten voedsel. Met deze kennis kun je aantonen hoe jouw inspanningen om voedselverlies en -verspilling te voorkomen voedingswaarde en milieuwaarde opleveren.
Website (Geef volledige URL)	Orbisk - Automatically reduce food waste in your kitchen	FLW Value Calculator - Food Loss and Waste Protocol (flwprotocol.org)
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	Het kost een paar minuten om deze tool te gebruiken.	Het kost tijd om de tool te begrijpen en in te vullen.
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Professionele horeca-organisaties	Deze tool is gemaakt voor bedrijven en andere entiteiten.
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	Het gebruik van een slider.	Het gebruik van numerieke resultaten en grafieken.
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Zeer beperkt hulpmiddel met een algemene berekening.	De tool is niet super gebruiksvriendelijk omdat het een Excel-bestand is met veel informatie en verschillende tabbladen.
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	/	/
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	Geen	Het is een zeer gedetailleerd rapport met cijfers en grafieken, maar deze moeten door de gebruiker worden geïnterpreteerd om de volgende stappen te kunnen nemen.

SIGMA		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Global Footprint Network	EPA
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een zelfbeoordelingstool voor elke burger om zijn energievoetafdruk te bekijken op basis van zijn gewoonten (voedselverspilling, vervoer, enz.)	De koolstofvoetafdrukcalculator voor huishoudens van de EPA schat de koolstofvoetafdruk van een huishouden op basis van onze dagelijkse activiteiten, zoals het gebruik van elektriciteit, autorijden of het weggooien van afval.
Website (Geef volledige URL)	Ecological Footprint Calculator	Carbon Footprint Calculator Climate Change US EPA
Kenmerken - Toeigenschappen	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Er zijn opties die leiden naar de volgende en vorige stap van de tool. Zeer gebruiksvriendelijk voor iedereen.	De tool begeleidt je stap voor stap tot je klaar bent met de beoordeling. Je kunt teruggaan naar elke sectie. Geen registratie nodig.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	De tool biedt een geschikt navigatiesysteem. Er zijn titels in elke vraag om het voor de bezoeker gemakkelijker te maken om de vraag te begrijpen.	Er zijn titels, duidelijke structuur, geen klare taal maar wel begrijpelijk.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	Uitstekende taalkeuze. De open vragen zijn heel duidelijk en uitgebreid.	De vragen zijn relatief complex om in te vullen.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Buitengewone graphics, prachtige kleuren en in harmonie met de inhoud van de tool.	De grafische omgeving is over het algemeen gemiddeld.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Kwaliteits- en kwantiteitsmetingen worden automatisch berekend. Fuzzy grafisch tool evaluatiesysteem.	De tool bevat geen duidelijk beoordelingssysteem.
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Combinatie van antwoorden waarbij zowel de waarderingsschaal als het eenvoudige antwoord worden gebruikt.	Er worden verschillende soorten gesloten vragen gebruikt (antwoorden worden gegeven in vervolgkeuzemenu's).

SIGMA		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Global Footprint Network	EPA
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een zelfbeoordelingstool voor elke burger om zijn energievoetafdruk te bekijken op basis van zijn gewoonten (voedselverspilling, vervoer, enz.)	De koolstofvoetafdrukcalculator voor huishoudens van de EPA schat de koolstofvoetafdruk van een huishouden op basis van onze dagelijkse activiteiten, zoals het gebruik van elektriciteit, autorijden of het weggooien van afval.
Website (Geef volledige URL)	Ecological Footprint Calculator	Carbon Footprint Calculator Climate Change US EPA
Kenmerken - Toeigenschappen	Reacties	Reacties
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	10-20 minuten	De tool bevat 3 verschillende beoordelingsonderwerpen. De tijd om alles in te vullen is ongeveer 15-20 minuten.
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Voor iedereen	Geadresseerd aan iedereen
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	De gebruiksvriendelijke interface en het feit dat de gebruiker het exacte percentage van het beoordelingssysteem kan bepalen. Anoniem browsen.	Geen registratie vereist, korte tijd voor voltooiing.
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Onnauwkeurige beoordelingsschaal gecombineerd met het percentage gedeeltelijke antwoorden	Zou interactiever en grafisch aantrekkelijker moeten zijn. Geen beoordelingssysteem.
Privacykwesaties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Er is geen privacyverklaring omdat de tool niet om "gevoelige" persoonlijke gegevens vraagt.	Er worden geen persoonlijke gegevens gevraagd, het is volledig anoniem.
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	De resultaten worden niet verstrekt aan de geïnteresseerde partij (pdf, excel, etc.).	Het rapport is algemeen en de energievoetafdruk wordt niet berekend.

Stad Zadar		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Reframe Self - Assessment Tool	City self-assessment
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een online tool om de status van je bedrijf te herkennen met betrekking tot de fundamentele principes en criteria van de Circulaire Economie.	Een online tool die de gebruiker stimuleert om vooruitgang te boeken op weg naar een bloeiend voedselsysteem gebaseerd op de principes van de circulaire economie.
Website (Geef volledige URL)	Company Type – REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	City self-assessment (ellenmacarthurfoundation.org)
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Het is gemakkelijk om door de pagina te navigeren. De vragenlijst is onderverdeeld in hoofdstukken en zodra de ondervraagde een hoofdstuk heeft ingevuld, kan hij/zij naar het volgende hoofdstuk gaan.	Het is gemakkelijk om door de pagina te navigeren en het is mogelijk om tussen de pagina's heen en weer te gaan.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	De secties zijn onderverdeeld in rubrieken. De leerling weet altijd waar hij/zij is. De vragen zijn gemakkelijk te begrijpen en in een duidelijke taal gesteld.	De secties zijn onderverdeeld in rubrieken. Er is een korte uitleg over elke sectie. De leerling weet altijd waar hij/zij is. De vragen zijn gemakkelijk te begrijpen en in een duidelijke taal gesteld.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	Het taalgebruik is erg duidelijk. Elk hoofdstuk heeft een titel om de ondervraagde te helpen begrijpen op welk thema de vragen betrekking hebben.	Het taalgebruik is erg duidelijk. Er is een korte uitleg over elk hoofdstuk. Er zijn verduidelijkingen voor hoofdstukken die misschien niet goed begrepen worden.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Er worden geen afbeeldingen, foto's of diagrammen gebruikt in deze tool.	Er worden geen afbeeldingen, foto's of diagrammen gebruikt in deze tool.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Beoordelingssysteem van 0 tot 5 (0 - helemaal niet, 5 - extreem).	Er zijn vragen met meerdere antwoorden, dus het is niet duidelijk hoe de totaalscore wordt berekend.

Stad Zadar		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Reframe Self - Assessment Tool	City self-assessment
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een online tool om de status van je bedrijf te herkennen met betrekking tot de fundamentele principes en criteria van de Circulaire Economie.	Een online tool die de gebruiker stimuleert om vooruitgang te boeken op weg naar een bloeiend voedselsysteem gebaseerd op de principes van de circulaire economie.
Website (Geef volledige URL)	Company Type – REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	City self-assessment (ellenmacarthurfoundation.org)
Kenmerken - Toeigenschappen	Reacties	Reacties
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Eén antwoord.	Meerdere antwoorden.
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	De tijd die nodig is om de tool te voltooien is zeer acceptabel. Deze test is snel en betrouwbaar.	De tijd die nodig is om de tool in te vullen is acceptabel. Het duurt ongeveer 15 minuten om in te vullen.
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Type gebruiker voor wie de tool bedoeld is: kleine en middelgrote bedrijven in de bouw, productie en ambacht, micro-ondernemingen.	De tool richt zich op het volgende type gebruikers: de civiele sector, openbare/particuliere werknemers die samenwerken met de stad of de gemeentelijke overheid.
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	"Helpt kleine en middelgrote bedrijven in de bouw, industrie en ambachtsbedrijven milieuvriendelijker te worden. Biedt werknemers en toekomstige werknemers van kleine en middelgrote bouwbedrijven, productiebedrijven en micro-ondernemingen praktische kennis over het implementeren van CE-overgang in hun bedrijf. Bevordert Circulaire Economie die door de meeste bedrijven in de EU moet worden overgenomen. Verhoogt het bewustzijn over de noodzaak van Circulaire Economie en duurzame praktijken bij kmo's, beleidsmakers, kamers van koophandel en gemeenten."	"Het invullen van deze zelfevaluatie helpt je om inzicht te krijgen in specifieke oplossingsgebieden waarop je je kunt richten. Door deel te nemen, kunnen we actief vooruitgang boeken op weg naar een bloeiend voedselsysteem gebaseerd op de principes van de circulaire economie. Het invullen van deze zelfevaluatie duurt ongeveer 15 minuten."
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op	Het is niet mogelijk om tussen de pagina's heen en weer te gaan, waardoor de gebruiker het gegeven antwoord niet kan corrigeren of herschrijven.	Het is niet mogelijk om een gedeeltelijk ingevulde enquête op te slaan en er later naar terug te keren.

Stad Zadar		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Reframe Self - Assessment Tool	City self-assessment
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een online tool om de status van je bedrijf te herkennen met betrekking tot de fundamentele principes en criteria van de Circulaire Economie.	Een online tool die de gebruiker stimuleert om vooruitgang te boeken op weg naar een bloeiend voedselsysteem gebaseerd op de principes van de circulaire economie.
Website (Geef volledige URL)	Company Type – REFRAME iLearn Tool (reframe-project.eu)	City self-assessment (ellenmacarthurfoundation.org)
Kenmerken - Toeigenschappen	Reacties	Reacties
die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.		
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Ja. https://reframe-project.eu/privacy-policy/	Ja. https://ellenmacarthurfoundation.org/policies
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	Het resultatenrapport is als volgt onderverdeeld in 5 modules: 1. Circulaire economie en haar principes, 2. Groei door duurzame bedrijfsmodellen, 3. Toepassing van Circulaire Economie in KMO'S, 4. Voordelen en barrières bij het implementeren van Circulaire Economie modellen in KMO'S, 5. Financiering van de overgang naar Circulaire Economie in KMO'S. Als een deelnemer zijn/haar kennis wil verbeteren en vaardigheden in Circulaire Economie en haar principes verder wil ontwikkelen, biedt het systeem een reeks links die je begeleiden bij het zoeken, kijken en leren hoe je je kennis over het onderwerp kunt verbeteren.	"Door uw antwoorden in te sturen Met het digitale systeem kun je een score berekenen die je zullen helpen begrijpen waar je stad op weg naar een circulaire economie voor voedsel en waar we ons op moeten richten in je stedelijke voedselsysteem transformeren."

EUGENE		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Environmental self-assessment tool	Product Sustainability Program Assessment
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een online beoordelingstool waarmee bedrijven in zeven verschillende secties kunnen controleren of ze voldoen aan de milieuwetgeving.	Eenvoudige, kortdurende tool over productduurzaamheidsstrategieën van de leiding van het bedrijf.
Website (Geef volledige URL)	SEPA NetRegs (enetassess.com)	Self-Assessment Tool: Pure Strategies
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Zeer eenvoudig gebruik met gebruiksvriendelijke en praktische navigatie	Eenvoudige navigatie tussen de vragen, zeer eenvoudig en prettig in gebruik
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	De tool is onderverdeeld in kleinere thematische tools en de vragen worden meestal gevolgd door een verklarende tekst	De taal is niet erg eenvoudig, maar na elke vraag volgt een verklarende tekst.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?	De taal is vrij uitgebreid en eenvoudig, met extra uitleg waar dat nodig is	Hoewel het taalgebruik een beetje formeel is, staan er bij elke vraag verklarende teksten.
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	De tool is in een wit lettertype, zonder enige vorm van grafieken of foto's	De illustratie is aantrekkelijk, met kleuren in zowel de achtergrond als de antwoorden, maar er zijn geen diagrammen of afbeeldingen.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.	Er is geen beoordelingssysteem, het rapport wordt geleverd met algemene opmerkingen op basis van de antwoorden	Er is zowel een algemene beoordeling die de voortgang in percentage (%) laat zien als grafieken over de voortgang in de subsecties van de tool
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Gesloten vragen, JA-NEE en meerkeuzevragen	Meerkeuze gesloten vragen
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)	Minder dan 10 minuten per Tool nodig	Minder dan 8 minuten

EUGENE		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Environmental self-assessment tool	Product Sustainability Program Assessment
Korte beschrijving van het hulpmiddel	Een online beoordelingstool waarmee bedrijven in zeven verschillende secties kunnen controleren of ze voldoen aan de milieuwetgeving.	Eenvoudige, kortdurende tool over productduurzaamheidsstrategieën van de leiding van het bedrijf.
Website (Geef volledige URL)	SEPA NetRegs (enetassess.com)	Self-Assessment Tool: Pure Strategies
Kenmerken - Tooleigenschappen	Reacties	Reacties
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Bijna iedereen die in een gerelateerd bedrijf werkt, kan de vragen beantwoorden	Bijna iedereen die in een gerelateerd bedrijf werkt, kan de vragen beantwoorden
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	Korte duur, verklarende teksten, begrijpelijke en eenvoudige taal, gesloten en geen ingewikkelde vragen	Korte duur, begrijpelijke taal, gesloten vragen, aantrekkelijke omgeving, verschillende grafieken over de voortgang in het beoordelingssysteem, verklarende teksten
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Onaantrekkelijke omgeving, gebrek aan beoordelingssysteem	Ingewikkeld en formeel taalgebruik
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Volledig anoniem zonder persoonlijke informatie te vragen	Er staat een bericht dat er geen persoonlijke informatie wordt gedeeld met externe partijen
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	Het rapport van elke subtool is een pdf met opmerkingen en suggesties op basis van de antwoorden	Het rapport is zeer beschrijvend over de voortgang, zonder suggesties of instructies over toekomstige stappen.

D-Waste		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Food waste cost benefit analysis tool	Food and Packaging Waste Prevention Tool
Korte beschrijving van het hulpmiddel		
Website (Geef volledige URL)	Food waste cost benefit analysis tool WRAP	Tools for Preventing and Diverting Wasted Food US EPA
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties
Gebruiksvriendelijkheid; bijv. Hoe navigeer ik door de evaluatietool? Is het mogelijk om heen en weer te gaan tussen de pagina's?	Op de website is een vnd.ms-excelblad beschikbaar dat iedereen kan downloaden en gebruiken.	Op de website is een vnd.ms-excelblad beschikbaar dat iedereen kan downloaden en gebruiken.
Structuur en duidelijkheid; bijv. Zijn er titels? Weet de leerling altijd waar hij/zij is? Zijn de gestelde vragen gemakkelijk te begrijpen in een duidelijke taal?	Er zijn rubrieken voorzien en het is gemakkelijk voor de gebruikers om altijd te weten in welk deel van de beoordeling ze zich bevinden.	Er zijn rubrieken voorzien en het is gemakkelijk voor de gebruikers om altijd te weten in welk deel van de beoordeling ze zich bevinden.
Begrijpelijkheid; bijv. Hoe uitgebreid is het taalgebruik, Hoe ervaar je de complexiteit van de vragen?		
Grafische weergave; bijv. Hoe goed worden de afbeeldingen gebruikt om de inhoud te illustreren? Wat is het gebruik van de grafische weergave in de tool? Plaatjes, diagrammen, kleurenschema geschikt?	Er worden eenvoudige diagrammen gebruikt om de resultaten weer te geven, zonder afbeeldingen. Kleurenschema's worden gebruikt om de numerieke gegevens te benadrukken.	Er worden eenvoudige diagrammen gebruikt om de resultaten weer te geven, terwijl kleurenschema's worden gebruikt om de gegevens te groeperen.
Beoordelingssysteem; bijv. 0-100%/kwaliteitskenmerken etc.		
Type vragen: één antwoord/meervoudig antwoord/ JA-NEE of waar/waarheid/ waarderingsschaal/ dropdown vraag/ beeldkeuzevragen enz.	Meestal enkel beantwoorde dropdown vragen.	Dropdown vragen met één antwoord en meerkeuze antwoorden waar nodig.
Duur; (nodig om het hulpmiddel in te vullen)		
Type gebruiker voor wie de tool bestemd is; bijv. topmanagement/ werknemers/ werknemers enz.	Voor lokale overheden en exploitanten van anaerobe vergisting.	Voor restaurants en bedrijven met andere inkomsten.

D-Waste		
Tabel Benchmarkanalyse	Tool 1	Tool 2
Naam van het zelfdiagnose/beoordelingshulpmiddel	Food waste cost benefit analysis tool	Food and Packaging Waste Prevention Tool
Korte beschrijving van het hulpmiddel		
Website (Geef volledige URL)	Food waste cost benefit analysis tool WRAP	Tools for Preventing and Diverting Wasted Food US EPA
Kenmerken - Toeleigenschappen	Reacties	Reacties
Aanbevolen functies; schrijf de goede functies van de tool op die geïmplementeerd kunnen worden in onze leermiddelen.	Onderaan de pagina worden de resultaten/gegevens automatisch samengevat.	De resultaten worden in totaal gepresenteerd in het gedeelte Samenvatting controlegegevens.
Slechte eigenschappen: Schrijf de slechte eigenschappen van de tool op die vermeden moeten worden in onze leermiddelen.	Er zijn meer infografieken en foto's nodig.	Er zijn meer infografieken en foto's nodig.
Privacykwesties; Is er een Privacyverklaring als er persoonlijke gegevens worden verzameld?	Geen	Geen
Gegenereerd rapport; Geeft het gegenereerde rapport gedetailleerde inzichten over de volgende stappen? Is het slechts een beoordeling op basis van de beoordeelde kennisprestaties?	Er wordt geen rapport gegenereerd.	Er wordt geen rapport gegenereerd.
Extra functie 1;	De gebruiker kan gemakkelijk door de beoordelingstool navigeren omdat er uitgebreide informatie en stapsgewijze gebruikershandleidingen worden geleverd.	Het bevat een metrische conversiehulp.
Extra Functie 2;		De algemene info van de faciliteit kan worden vermeld.