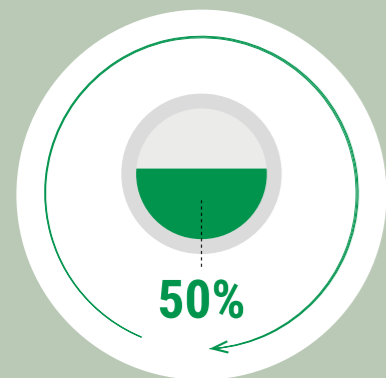


meten = weten



1.

United Nations Sustainable Development Goal 12.3: Voedselverspilling is met 50% verminderd in 2030 ten opzichte van 2015.



2.

Nederland heeft zich aan deze doelstelling verbonden. Om te weten of je hieraan voldoet, zul je je voedselverspilling moeten meten.



3.

Voedselverspilling kan je meten door gebruik te maken van een monitoringstool.



Wat heb je aan een monitoringstool?

Als bedrijf

- Verspillingshotspots identificeren en prioriteiten stellen
- Voldoen aan toekomstige wetgeving
- Nieuwe inzichten in handelsrelaties
- Kostenbesparing
- Merkversterking

Voor de wereld

- Creëren bewustwording voedselverspilling
- Wereldwijd overzicht voedselverspilling en -verlies
- Behalen klimaatdoelstelling SDG 12.3: tegen 2030 de voedselverspilling halveren
- Behalen klimaatdoelstelling SDG 12.5: tegen 2030 afvalproductie aanzienlijk beperken
- Grondstof schaarste vermijden
- Emissiestoffen reduceren

SWOT-analyse van 15 bestaande monitoringstools

Voordelen

- Breed toepasbaar op organisaties van verschillende ketenschakels en op het MKB
- Betreekt de gehele voedselketen
- Duidelijke definitie van voedselverspilling
- Bevat voorbeelden: referentiedata of case studies
- Bevat advies en instructie voor verzamelen van data en voor meten
- Classificatie van het type voedselverspilling
- Bevat business indicatoren
- Periodiek rapportageformat

Kansen

- Aanpasbaar op individuele context en toepasbaar in verschillende lagen van een organisatie
- Beschikbaarheid van instructiemateriaal (bijv. eenduidige handleiding ondersteund met een webinar)
- Toegankelijk in meerdere talen
- Duidelijke afbakening van het proces
- Visualisatie van voedselverspilling
- Automatisch rekenmodel
- Inzicht in sociale impact en milieu impact van voedselverspilling
- Inzicht in prestatie van bedrijf ten opzichte van EU richtlijnen
- Houdt rekening met de bestemming van voedselafval
- Voortgangsrapportage
- Richtlijn voor integratie van de tool in bedrijfssoftware
- Ondersteuning in data-analyse

Nadelen

- Vertaling van resultaten uit de tool naar benodigde data voor landelijke rapportage is lastig
- Niet mogelijk om toekomstige voedselverspilling te voorspellen
- Gebruikt proxy data in plaats van daadwerkelijke metingen
- Voorspellingswaarde is beperkt
- Maakt gebruik van eigen softwaresystemen en is daarom niet direct integreerbaar in bedrijfssoftware

Gevaren

- Toegankelijke softwaresystemen met beperkte data visualisatie
- Jaarlijkse verantwoording nodig aan overheidsinstanties
- Voor succesvol gebruik is ketensamenwerking nodig
- Commitment van medewerkers nodig voor gebruik



Dit onderzoek is medegefinancierd door Regieorgaan SIA, onderdeel van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek.



This work is licensed under the Creative Commons Naamsvermelding-Niet-Commercieel-GelijkDelen 4.0 Internationaal License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>.