

Manuale per la compilazione dei report relativi all'Impronta di carbonio del prodotto (PCF)

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

1. Introduzione	3
1.1 Obiettivo del manuale per la compilazione dei report	3
1.2 Gestione delle versioni del manuale per la compilazione dei report.....	3
1.2.1 Revisioni relative alla versione 1.1	3
2. Chi può e deve segnalare	4
2.1. Responsabilità della reportistica	4
2.2 Reportistica obbligatoria e volontaria.....	4
3. Requisiti relativi ai dati sulle attività.....	5
3.1 Requisiti relativi ai dati sulle attività nel settore della coltivazione	5
3.1.1 Requisiti relativi al tipo di materia prima	5
3.1.2 Requisiti relativi alla quantità di materia prima	6
3.2 Requisiti relativi ai dati sulle attività nel settore dell'imballaggio	6
3.3 Punti dati	6
3.4 Requisiti per la validità dei report.....	6
3.5 Conseguenze di una reportistica incompleta o mancante.....	7
Appendice 1 Strategia di selezione per l'implementazione	8
Appendice 2 Punti dati	9

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

1. Introduzione

1.1 OBIETTIVO DEL MANUALE PER LA COMPILAZIONE DEI REPORT

Il presente documento è un manuale per la compilazione dei report relativi ai dati sulle attività legate all'**impronta di carbonio del prodotto (PCF)**. Lo scopo del presente manuale è chiarire chi è tenuto a redigere i report e quali dati devono essere inseriti.

Nel presente documento si possono trovare le risposte alle seguenti domande:

- **Chi può e deve compilare i report:**
Spiega chi ha la possibilità di compilare i report relativi ai dati sulle attività e quando i report sono obbligatori o volontari.
- **Requisiti relativi ai dati sulle attività:**
Chiarisce quali parti (coltivazione, produzione, imballaggio e trasporti) sono obbligatorie o volontarie e quali dati riportare.
- **Requisiti per la validità dei report:**
Spiega cosa è necessario per la validità dei report.
- **Strategia di selezione:**
Spiega i principi di selezione dei prodotti per l'implementazione della procedura di reportistica, compresa la distribuzione tra le diverse categorie di prodotti.

1.2 GESTIONE DELLE VERSIONI DEL MANUALE PER LA COMPILAZIONE DEI REPORT

Il manuale per la compilazione dei report sull'impronta di carbonio del prodotto (PCF) è stato pensato per l'impiego nella fase pilota iniziale e nelle successive fasi di implementazione. Lo scopo di un'implementazione graduale è testare e migliorare sistemi e processi. Pertanto, il presente manuale può essere aggiornato, se necessario, con informazioni chiare sulle modifiche apportate.

1.2.1 Revisioni relative alla versione 1.1

Sono state effettuate le seguenti revisioni, vedere il testo evidenziato in rosso.

- Chiarimento relativo alla portata della reportistica sui requisiti minimi per PCF.
- Chiarimento relativo al punto dati Ingredienti.
- Chiarimento relativo al punto dati Volume di imballaggio.
- Chiarimento relativo al punto dati Itinerario di trasporto.
- Passaggio dall'elettricità verde a quella rinnovabile.

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

2. Chi può e deve segnalare

La possibilità di compilare i report relativi ai dati sulle attività include tutti gli attori che fanno parte della catena di fornitura dei prodotti del catalogo Systembolaget. La reportistica è obbligatoria o volontaria a seconda di quale parte dell'impronta di carbonio del prodotto sia interessata: coltivazione, produzione, imballaggio o trasporti, e in base alla selezione del prodotto (vedere Appendice 1).

2.1. RESPONSABILITÀ DELLA REPORTISTICA

Chiunque ha un prodotto nel catalogo Systembolaget ha la possibilità di compilare i report relativi ai dati sulle attività. Sono inclusi:

- Fornitori
- Produttori
- Coltivatori
- Produttori di imballaggi
- Autotrasportatori

Un attore può svolgere diversi ruoli, ad esempio essere sia il produttore della bevanda che il coltivatore della materia prima. Il fornitore sarà in ultima analisi responsabile di tutti i dati da comunicare. Il fornitore può concedere l'autorizzazione ad altri attori della catena di fornitura per consentire di elaborare direttamente la reportistica. L'approvazione finale spetta al fornitore, insieme alla comunicazione dei dati aggregati.

2.2 REPORTISTICA OBBLIGATORIA E VOLONTARIA

I report sono suddivisi in due categorie:

Report obbligatori:

I prodotti vengono selezionati in base alla strategia di selezione stabilita, vedere Appendice 1. Agli attori interessati vengono fornite istruzioni su quali parti segnalare e sulle scadenze per la segnalazione.

Report volontari:

Dopo la fase pilota iniziale viene offerta la possibilità di comunicare ulteriori prodotti oltre a quelli selezionati, ovvero agli attori e ai prodotti non soggetti a reportistica obbligatoria viene data la possibilità di partecipare volontariamente alla raccolta dei dati. La reportistica volontaria è incentivata in quanto contribuisce a creare un quadro più completo dell'impronta di carbonio dei prodotti.

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

3. Requisiti relativi ai dati sulle attività

Gli elementi dell'impronta di carbonio del prodotto per i quali è possibile riportare i dati sulle attività sono:

- Coltivazione
- Produzione
- Confezionamento
- Trasporti

Per il **calcolo del PCF** è necessario che i dati sulle attività siano riportati per:

- **Coltivazione** (requisiti dettagliati specificati nella sezione 3.1)
- **Produzione**
- **Imballaggio** (requisiti dettagliati specificati nella sezione 3.2)

La compilazione dei report relativi ai dati sulle attività di trasporto è inizialmente volontaria.

Systembolaget incoraggia e invita a compilare volontariamente i report relativi ai dati sulle attività per tutte le parti dell'impronta di carbonio del prodotto, **nonché report più dettagliati di quelli richiesti come base per il calcolo del PCF** per consentire la valutazione di tutti gli aspetti del processo di rendicontazione e aumentare la conoscenza e la comprensione di come le diverse parti della catena del valore contribuiscono all'impronta di carbonio del prodotto. Con l'aumentare delle conoscenze e dei progressi, i requisiti di segnalazione possono cambiare.

3.1 REQUISITI RELATIVI AI DATI SULLE ATTIVITÀ NEL SETTORE DELLA COLTIVAZIONE

Nel settore della coltivazione i requisiti per la compilazione dei report dei dati sulle attività sono i seguenti:

3.1.1 Requisiti relativi al tipo di materia prima

Una bevanda può essere composta da una o più materie prime agricole. Di seguito è riportata la materia prima agricola per la quale devono essere compilati i report relativi ai dati sulle attività per categoria di bevande:

- Vino: uva
- Birra: luppolo e il grano specifico da cui proviene il malto, come orzo, segale o frumento
- Alcolici: la materia prima agricola da cui proviene l'alcol, come canna da zucchero, agave, orzo o patate
- Sidro: la frutta, come mele o pere
- Bevande miste: le materie prime agricole da cui proviene l'alcol, ad esempio alcolici, vino di frutta o bevanda al malto (vedere le definizioni sopra)

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

3.1.2 Requisiti relativi alla quantità di materia prima

- Se il produttore ha una propria coltivazione, deve compilare dei report relativi ai dati sulla sua attività.
- I dati sulle attività devono essere comunicati per i tre maggiori coltivatori (sia che si tratti di coltivazione propria o di materie prime acquistate), a condizione che questi rappresentino il 50% o più del volume totale di materie prime nel prodotto.

Linee guida sulla reportistica volontaria per un gran numero di coltivatori

È possibile e auspicabile compilare dei report relativi ai dati sulle attività per tutti i coltivatori che partecipano, ossia i coltivatori che non rientrano nel requisito 3.1.2. Tuttavia, se si desiderano ulteriori dati sulle attività provenienti da più coltivatori, ma non è possibile ottenerli da tutti, è necessario effettuare una selezione rappresentativa dei coltivatori stessi. La selezione deve rappresentare una media per l'intero gruppo in relazione alle circostanze che hanno un impatto sul clima. Il numero di coltivatori deve corrispondere alla radice quadrata del numero totale di coltivatori, ma non deve superare i dieci, per garantire la significatività statistica.

3.2 REQUISITI RELATIVI AI DATI SULLE ATTIVITÀ NEL SETTORE DELL'IMBALLAGGIO

Nel settore degli imballaggi i requisiti per la compilazione dei report dei dati sulle attività sono i seguenti:

- Tipo di imballaggio
- Volume
- Peso della confezione
- Peso contenuto

3.3 PUNTI DATI

Tutti i punti dati per i quali è possibile compilare i report relativi ai dati sulle attività sono presenti nell'Appendice 2, suddivisi per gli elementi relativi all'impronta di carbonio del prodotto: coltivazione, produzione, imballaggio e trasporti.

3.4 REQUISITI PER LA VALIDITÀ DEI REPORT

Per generare un PCF devono essere soddisfatti i seguenti requisiti affinché il report sia considerato valido:

- **Reportistica completa:**
È necessario riportare le parti mancanti.
- **Cosa è compreso nella reportistica:**
Non è consentita la compilazione dei report relativi ai dati sull'attività per singoli punti dati all'interno di un elemento, come la produzione. Questo perché esiste una correlazione tra le quantità consumate in relazione ai diversi punti dati. L'intero quadro è quindi importante per la comparabilità tra i prodotti.
- **Reportistica per scadenze:**
La reportistica viene effettuata secondo un piano di implementazione comunicato singolarmente.

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

3.5 CONSEGUENZE DI UNA REPORTISTICA INCOMPLETA O MANCANTE

In assenza di dati sulle attività per un prodotto, il valore PCF si basa su dati predefiniti.

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

Appendice 1 Strategia di selezione per l'implementazione

Lo scopo della strategia di selezione dei prodotti durante l'implementazione della procedura di reportistica PCF è quello di includere un'ampia percentuale del volume delle vendite di Systembolaget, riflettendo al contempo l'ampiezza dell'assortimento di Systembolaget.

Ripartizione tra le categorie principali:

La selezione a livello di categoria principale si basa sui volumi di vendita delle categorie nell'assortimento fisso e sull'impatto climatico (in base ai valori predefiniti) per ciascuna categoria. Ne risulta la seguente ripartizione per la selezione dei prodotti durante la fase di implementazione:

- Alcolici: 16%
- Vino: 41%
- Birra e bevande miste: 43%

Principio di selezione all'interno di ogni categoria:

All'interno di ciascuna categoria principale i prodotti vengono selezionati in ordine in base al volume delle vendite:

1. Viene selezionato per primo il prodotto più grande nel segmento più grande.
2. Poi il prodotto più grande nel secondo segmento più grande.
3. Il processo continua fino a quando tutti i segmenti sono trattati e il numero di prodotti raggiunge quello stabilito in ogni parte del progetto pilota e del lancio.

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

Appendice 2 Punti dati

PUNTI DATI	INGRESSO	COMMENTI
COLTIVAZIONE		
Paese di produzione		
Materia prima		
Rendimento	t/ha/anno (ultimi 3 anni)	
Carburante per macchinari	l/ha/anno	
Carburante per irrigazione	l/ha/anno	
Consumo di energia elettrica	kWh/ha/anno	
Fertilizzanti	L'unità varia a seconda del tipo di fertilizzante kg N/ha/anno kg p205/ha/anno kg k2O/ha/anno	Possibilità di compilare report relativi ai diversi livelli di dati dettagliati sulle attività. Si sceglie un fertilizzante specifico oppure si specificano diversi componenti e le loro proporzioni nel fertilizzante.
Pesticidi	kg/ha/anno	Possibilità di compilare report relativi ai diversi livelli di dati dettagliati sulle attività. Tipo specifico di pesticida, categoria di pesticidi, concentrazione di sostanza attiva.
Calcare	kg/ha/anno	
Dolomite	kg/ha/anno	
PRODUZIONE		
Paese di produzione		
Ingredienti	Ingrediente principale, altri ingredienti e additivi kg di ingrediente/kg di prodotto finito	

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------

Consumo energetico per la lavorazione delle materie prime <i>ad es. spremitura dell'uva, maltaggio dei cereali, riscaldamento e fermentazione</i>	Tipo di energia: elettricità, elettricità rinnovabile , teleriscaldamento, teleriscaldamento, gas naturale, biogas, diesel, biodiesel, vapore, olio combustibile industriale L'unità varia a seconda del tipo di energia kWh/kg di prodotto finito l/kg di prodotto finito	
Altro consumo energetico	Tipo di energia: elettricità, elettricità rinnovabile , teleriscaldamento, teleriscaldamento, gas naturale, biogas, diesel, biodiesel, vapore, olio combustibile industriale L'unità varia a seconda del tipo di energia kWh/kg di prodotto finito l/kg di prodotto finito	
CONFEZIONE		
Paese di produzione dell'imballaggio		
Paese in cui avviene l'imballaggio		
Tipo di imballaggio	Lattina di alluminio, sacchetto in scatola, bottiglia di vetro, cartone per bevande, bottiglia in PET, sacchetto verticale, vetro riciclato	
Volume	Ad es. 750 ml, 330 ml	
Peso della confezione		Possibilità di compilare report relativi ai diversi livelli di dati dettagliati sulle attività. È necessario specificare il peso totale, ma è anche possibile indicare i singoli componenti e il peso per componente.

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------

Peso contenuto		Se le informazioni non sono disponibili, è possibile segnalare il contenuto alcolico della bevanda.
TRASPORTI		
Partenza e destinazione finale		Possibilità di aggiungere più itinerari di trasporto, modalità di trasporto associate e carburante.
Modalità di trasporto	Nave, camion, treno, volo	
Distanza		
Carburante	Tipo di energia: Elettricità, energia rinnovabile, gas naturale, biogas, diesel, biodiesel L'unità varia a seconda del tipo di energia kWh, kg, l	

Responsabilità Sostenibilità e salute	Deciso e valido da 10-03-2025	Ultima revisione 28-03-2025	Versione n. 1.1
--	----------------------------------	--------------------------------	--------------------