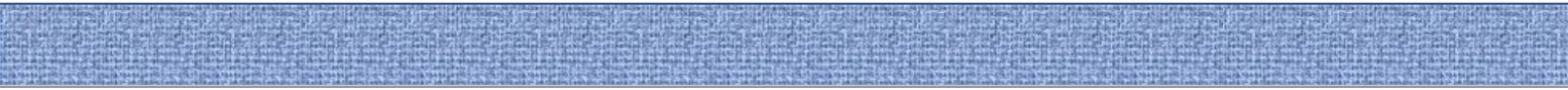


ETHICA SUSTAINABILITY REPORT



ETHICA
CREAZIONI



INDICE

1. Premessa	p. 4
2. Panoramica	p. 5
2.1. <i>Ethica Srl Unipersonale</i>	p. 5
2.2. <i>Ambiente</i>	p. 5
2.3. <i>Impianto fotovoltaico</i>	p. 5
2.4. <i>Emissioni atmosferiche</i>	p. 5
2.5. <i>Acqua e acque reflue</i>	p. 5
2.6. <i>Sostanze pericolose</i>	p. 5
2.7. <i>Gestione rifiuti</i>	p. 5
3. Adesione ai programmi e azioni sostenibili	p. 6
3.1. <i>BCI</i>	p. 6
3.2. <i>SEDEX</i>	p. 6
3.3. <i>ZDHC Gateway</i>	p. 6
3.4. <i>Test tessuti</i>	p. 7
4. Relazioni con la Supply Chain	p. 8
4.1. <i>Gestione della filiera</i>	p. 8
4.1.1. <i>MRSL</i>	p. 8
4.1.2. <i>PRSL</i>	p. 9
5. Conclusioni e sviluppi futuri	p. 10

1. Premessa

Abbracciando i regolamenti REACH (Reg. UE 1907/2006) e CLP (Reg. UE 1272/2008) e in linea con i criteri ESG, Ethica Srl Unipersonale contribuisce alla trasformazione del settore tessile in un settore più sostenibile e più resiliente.

L'obiettivo generale è ridurre l'impatto ambientale della produzione attraverso un'attenta gestione delle risorse umane e naturali. Ethica Srl Unipersonale (d'ora in avanti solamente Ethica) estende queste pratiche a tutta la sua supply chain, realizzando un distretto produttivo unito e rispettoso dell'ambiente e della collettività.



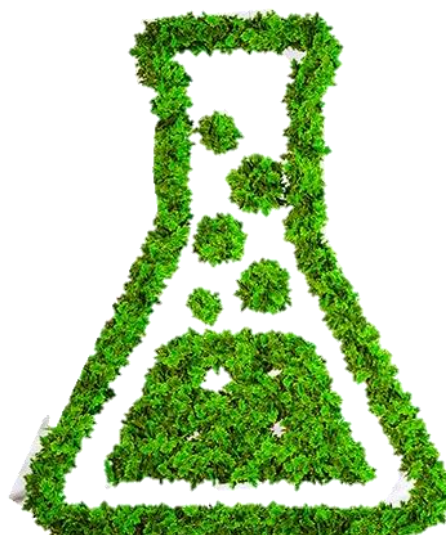
Ethica garantisce di operare rispettando il proprio codice etico, le normative internazionali e qualsiasi regolamento applicabile.

Dopo l'emanazione del regolamento REACH, Ethica si è impegnata insieme ai propri fornitori ad eliminare dalla produzione le sostanze chimiche pericolose come le Paraffine Clorurate, i Clorobenzeni, gli Idrocarburi policromatici, gli Ftalati Clorofenoli e i metalli pesanti quali Cadmio e Piombo antimonio. Inoltre, vengono pienamente rispettate la Convenzione sul commercio internazionale delle specie minacciate di estinzione (CITIES) per quanto concerne l'approvvigionamento, l'importazione, l'utilizzo e l'esportazione di materie prime provenienti da specie in pericolo o protette.

Questo ha portato non solo ad una maggiore sensibilità verso i temi di sostenibilità ambientale, ma ha anche contribuito a preservare la salute dei consumatori e dei propri dipendenti.

In conclusione, Ethica garantisce che tutta la sua produzione è svolta nel rispetto degli standard di qualità più rigorosi ed è esercitata con le best practices del settore.

Allo stesso modo, ogni fornitore e qualsiasi sub-fornitore che collabora con Ethica, deve necessariamente mettere in pratica i processi idonei a garantire la sostenibilità in tutta la catena di fornitura.



2. Panoramica

2.1. Ethica Srl Unipersonale

Ethica è un'azienda attiva nel settore tessile-moda ed è specializzata nella confezione di capi d'abbigliamento finiti in denim. L'azienda acquista il tessuto e successivamente tutte le principali lavorazioni che portano al capo finito sono esternalizzate. Per piccole produzioni, però, Ethica è in grado di soddisfare interamente le fasi di taglio, confezione e stiro finale.

2.2. Ambiente

Ethica si impegna, insieme alla propria supply chain, a condurre la produzione in modo ecologico e in conformità ai requisiti di legge in materia.

2.3. Impianto fotovoltaico

Ethica, nel 2023, si impegna ad installare un impianto fotovoltaico con una potenza di 150 kW. Il progetto prevede anche la costruzione di tre colonnine legate all'impianto, che saranno a disposizione gratuitamente dei dipendenti per poter ricaricare la propria autovettura ad alimentazione elettrica.

2.4. Emissioni atmosferiche

Ethica garantisce la conformità delle proprie emissioni atmosferiche ai requisiti di legge in materia.

2.5. Acqua e acque reflue

Ethica si impegna di disporre di misure adeguate a ridurre al minimo il consumo di acqua e di utilizzare adeguati sistemi di prevenzione e di controllo dell'inquinamento in relazione alle acque reflue effluenti.

2.6. Sostanze pericolose

Ethica soddisfa i requisiti legali relativi all'uso di sostanze pericolose e chiede ai propri fornitori di fare altrettanto. Le azioni che sono state intraprese da Ethica sono le seguenti:

- Divieto di utilizzare sostanze soggette a divieti nazionali o internazionali, come ad esempio il REACH;
- Ottenimento dei permessi e certificazioni necessarie allo svolgimento dell'attività produttiva;
- Realizzazione di un inventario delle sostanze pericolose con schede di sicurezza dei materiali aggiornate;
- Disposizione di misure adeguate alla gestione, lo stoccaggio e il trasporto di sostanze pericolose;
- Formazione dei dipendenti sui temi sicurezza ambientale e nel luogo di lavoro.

2.7. Gestione rifiuti

Ethica garantisce la conformità alle leggi in materia di gestione, di stoccaggio e di trasporto in sicurezza dei rifiuti generati dalle proprie operazioni e assicura il rispetto delle leggi e dei regolamenti applicabili in materia di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Ethica forma i propri dipendenti relativamente alle procedure di gestione dei rifiuti, garantendo il riciclaggio e riducendo al minimo la quantità di rifiuti non riciclabili.

Lo smaltimento dei rifiuti viene realizzato in modo tale da evitare l'inquinamento del terreno circostante, delle risorse idriche e dell'atmosfera.

Tutti i rifiuti e scarti di lavorazione vengono suddivisi e differenziati secondo la loro natura, raccolti in sacchi e inseriti negli appositi scarrabili per essere inviati allo smaltimento.

Inoltre, i rifiuti tessili vengono ritirati regolarmente da una ditta autorizzata che ne provvede allo smaltimento e al riciclo.

3. Adesione ai programmi e azioni sostenibili

3.1. BCI

La Better Cotton Initiative (BCI) è il più grande programma di sostenibilità che mira a trasformare la produzione di cotone in tutto il mondo, combattendo gli impatti negativi della coltivazione e della lavorazione del filato.



Ethica è iscritta al portale e, insieme a lei, una comunità globale che condivide questo impegno. In particolare il programma vuole raggiungere i seguenti obiettivi:

- Ridurre l'impatto ambientale della produzione di cotone;
- Migliorare i mezzi di sussistenza e lo sviluppo economico nelle aree di produzione del cotone;
- Migliorare l'impegno e il flusso di Better Cotton lungo tutta la catena di fornitura;
- Garantire la credibilità e la sostenibilità della Better Cotton Initiative.

3.2. SEDEX

Sedex è un'organizzazione no profit impegnata nel far crescere la diffusione dei principi etici lungo le catene di fornitura globali.

Costituisce la più ampia piattaforma in Europa che raccoglie ed elabora dati sul comportamento etico delle catene di fornitura.

Sedex può essere quindi definito come un database online, una piattaforma di scambio dati in grado di coadiuvare le aziende a identificare, gestire e mitigare i rischi etici nella propria catena di fornitura.

Ethica è iscritta al portale e l'utilizzo degli strumenti e dei servizi Sedex aiuta l'azienda a collaborare con i fornitori e garantire che anch'essi adottino pratiche commerciali sicure, etiche e sostenibili.

Tutto questo permette di mappare la supply chain, identificare i fornitori a più alto rischio e avere la possibilità di sottoporli ad un audit etico-sociale.



3.3. ZDHC Gateway



ZDHC è un programma internazionale nato il 21 novembre 2011.

Nasce come risposta alla campagna DETOX lanciata da Greenpeace conseguentemente a diversi studi condotti sull'inquinamento provocato dalle industrie tessili, conciarie e del settore calzaturiero.

ZDHC è l'acronimo di Zero Discharge of Hazardous Chemicals e ha quindi come obiettivo eliminare o sostituire le sostanze chimiche pericolose utilizzate nella

produzione e implementare un processo di screening trasparente promuovendo una chimica più sicura.

A differenza del REACH che è un regolamento obbligatorio, lo ZDHC è un protocollo a cui le aziende aderiscono su base volontaria.

A tale proposito Ethica è iscritta allo ZDHC Gateway: il primo database globale per una chimica più sicura per una migliore gestione dei prodotti chimici. L'approccio olistico di ZDHC ha consentito di sviluppare strumenti per una accorta gestione dei prodotti chimici, stabilendo dei nuovi standard per il controllo dei processi di produzione e degli scarichi in ambiente, promuovendo al contempo attività di formazione.

Il Gateway è uno strumento di grande rilevanza per gli utenti e al suo interno sono presenti due funzionalità che consta di due moduli:

- *ZDHC Gateway – Chemical Module*: un database che consente ai formulatori chimici di condividere informazioni sui loro prodotti circa il livello di conformità rispetto alla ZDHC MRSL;
- *ZDHC Gateway – Wastewater Module*: una libreria di tutti i test report eseguiti sulle acque di scarico da parte dei processi a umido e delle rifiniture, seguendo il protocollo ZDHC Wastewater Guideline.

Uno degli obiettivi futuri è invitare i nostri fornitori e i nostri laboratori esterni ad alto rischio chimico ad iscriversi su questo portale.

3.4. Test tessuti

Occasionalmente vengono delegate prove chimiche dei tessuti con l'obiettivo di tutelare la protezione ambientale, la sicurezza e la salute delle parti in causa.

Le prove per i tessuti tessili contribuiscono a minimizzare i rischi chimici per la salute del produttore e del consumatore finale.

4. Relazioni con la Supply Chain

Ethica collabora con i propri fornitori chiedendo il rispetto delle norme in materia ambientale e sociale. Le attività richieste da Ethica ai propri fornitori e sub-fornitori sono esplicate nei prossimi paragrafi. Notare che i punti sono considerati requisiti minimi per lavorare con Ethica.

4.1. Gestione della filiera

Ethica crede nell'implementazione di una catena di fornitura sostenibile solo attraverso un approccio integrato ed olistico.

Ethica e i propri fornitori concordano che, in caso di necessità, il fornitore si impegna ad identificare ed implementare nuovi requisiti di conformità alle leggi.

I fornitori accettano che Ethica possa condurre visite di monitoraggio o che possa richiedere controlli da terze parti sia per verificare la conformità alle norme generali sia per sostenere il continuo miglioramento dei processi produttivi.

Gli aspetti relativi alla gestione e alla eliminazione delle sostanze chimiche tossiche e nocive lungo la filiera sono stati inseriti all'interno di un documento che richiama interamente i requisiti previsti dalla MRSL che Ethica ha condiviso con la filiera, richiedendo la sottoscrizione del commitment e della MRSL interna prodotta. Al momento Ethica ha definito una mappatura dei fornitori utilizzati, costantemente aggiornata, dividendoli per categorie (materie prime e lavorazioni ad alto rischio) e monitorando il processo di invio e restituzione del commitment.

Al momento l'azienda sta provvedendo ad avviare una fase di qualifica degli stessi in base a dei parametri di valutazione relativi al Chemical Management.

4.1.1. MRSL



La MRSL (Manufacturers Restricted Substances List) è un elenco pubblicato da ZDHC in cui sono presenti le sostanze chimiche vietate all'uso durante i processi produttivi.

La lista stabilisce i limiti di concentrazione accettabili per le sostanze chimiche presenti nelle formulazioni ed utilizzate negli impianti di produzione. L'intento della ZDHC MRSL è quello di garantire ai fornitori prodotti chimici sicuri evitando l'immissione di sostanze pericolose nei processi di produzione.

Ethica chiede ai propri fornitori e sub-fornitori di prendere visione dell'informativa MRSL, timbrare e sottoscrivere l'MRSL e, infine, timbrare e sottoscrivere l'ETHICA MRSL V. 2.0. facendo riferimento ai materiali pericolosi che vengono utilizzati durante la produzione.

Oltre a quanto appena citato, Ethica vuole implementare una nuova modalità di gestione che prevede il monitoraggio dei KPI chimici dei suoi sub-fornitori. Tale monitoraggio è inteso come "Elenco dei prodotti chimici in azienda" e prevede:

- Numero totale dei prodotti;
- Numero prodotti conformi a MRSL 2.0;
- Numero prodotti "livello 1"
- Numero prodotti "livello 2" } INTESO COME LIVELLO DI CONFORMITA' RISPETTO ALLA MRSL 2.0
- Numero prodotti "livello 3" }
- Numero prodotti dubbi;
- Numero prodotti non conformi.

4.1.2. PRSL

Per i fornitori di accessori viene applicato lo stesso procedimento del MRSL, ma il documento di riferimento è il PRSL (Product Restricted Substances List).

Analogamente alla MRSL, Ethica chiede ai propri fornitori di timbrare e sottoscrivere il PRSL, prendere visione dell'informativa e timbrare e sottoscrivere l'ETHICA PRSL, facendo riferimento ai materiali pericolosi che vengono utilizzati durante la produzione.

Anche in questo caso Ethica ha avviato una fase di qualifica dei fornitori e ha redatto una lista costantemente aggiornata, monitorando il processo di invio e restituzione del commitment.

5. Conclusioni e sviluppi futuri

Questo report fornisce informazioni riguardo l'impegno di Ethica per l'ambiente.

Ethica e la filiera hanno compreso che sono parte integrante di un settore che necessita sempre più di una trasformazione strutturale e hanno altresì appreso i vantaggi di una visione sostenibile e lungimirante.

Il lavoro non è finito e la strada è ancora lunga. L'obiettivo di Ethica è il miglioramento continuo. Per questa ragione è fondamentale aumentare le collaborazioni con organizzazioni, maison, fornitori e sub-fornitori al fine di raggiungere obiettivi comuni sostenibili.

Ethica intende migliorare il proprio impegno attraverso l'implementazione di diverse procedure.

Infatti, al momento, l'azienda non effettua un riesame formalizzato interno della propria filiera e per questo motivo l'obiettivo è costruire una mappatura dei KPI necessari alla misurazione e alla valutazione del sistema.

Alcuni esempi di KPI possono essere: livello di adesione al commitment da parte dei fornitori in uso, capacità e livello di condivisione dei dati richiesti e livello di conformità dell'inventario dei prodotti chimici.

Come già menzionato nei paragrafi precedenti, in futuro Ethica vorrebbe invitare i propri fornitori ad iscriversi allo ZDHC, partendo da quelli più utilizzati e a più rischio chimico.

Inoltre, ad oggi, l'azienda sta valutando l'adozione di un piano di *phase out* per tutti i fornitori che non intendono sottoscrivere il commitment MRSL o si dimostrano poco collaborativi nell'implementazione.

Redigere una procedura aziendale comprensiva dei criteri adottati per la sostituzione progressiva dei fornitori che non hanno intenzione di sottoscrivere il Commitment è una procedura da implementare, iniziando sempre da un approccio collaborativo e formativo, definendo le tempistiche entro le quali i fornitori devono sottoscrivere il commitment, prima di procedere, come ultima risorsa, alla loro esclusione o alla loro sostituzione.

Oltre a tutto questo, nel 2023 l'azienda avrà un impianto fotovoltaico da 150 kW in grado di fornire energia pulita e rinnovabile.

Attraverso l'attuazione di queste procedure, nel nostro piccolo, crediamo sia possibile progredire verso un settore più cosciente e sostenibile.



La riproduzione o distribuzione di questo documento, interamente o in parte, senza previo consenso scritto di Ethica Srl Unipersonale è severamente vietato. Tutti i diritti riservati.