

SAN BENEDETTO

vola a Shanghai sulle ali dell'ecosostenibilità.

13 ottobre 2010 - Shanghai World Expo



San Benedetto e il Ministero dell'Ambiente italiano. Progetti comuni per la sostenibilità ambientale.

San Benedetto and the Italian Ministry for the Environment. Environmental sustainability joint ventures.



La sensibilità ambientale caratterizza l'attività di San Benedetto, da sempre attenta alla salvaguardia dell'ecosistema e alla promozione di nuovi stili di vita sostenibili. È questa la premessa da cui nell'aprile del 2009 – in occasione del Forum internazionale sulle "Tecnologie a basso contenuto di carbonio" di Trieste – nasce l'accordo con il Ministero dell'Ambiente italiano che ha previsto l'avvio di un programma di iniziative comuni per la "contabilizzazione" delle emissioni di CO₂ prodotte dalla filiera dell'acqua minerale, per l'uso di tecnologie a minore contenuto di emissioni in questa stessa filiera e per la realizzazione di progetti volti ad acquisire crediti finalizzati a compensare le emissioni residue del prodotto. L'accordo di collaborazione permette a San Benedetto e al Ministero dell'Ambiente di identificare gli standard delle modalità di calcolo dell'impronta di carbonio (carbon footprint) per la sua neutralizzazione.

"L'impegno per la riduzione delle emissioni di anidride carbonica della San Benedetto costituisce un modello di riferimento a livello mondiale. L'accordo di collaborazione tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la San Benedetto consentirà di identificare le migliori tecnologie e procedure gestionali che, insieme alle metodologie per la misurazione dell'impronta di carbonio ("carbon footprint") dell'acqua minerale verranno proposte in sede nazionale ed europea per lo sviluppo di un programma settoriale in un'area di produzione e consumo che riguarda centinaia di milioni di cittadini europei".

On. Stefania Prestigiacomo
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Environmental sensitivity distinguishes the work of San Benedetto, which has always been very active in safeguarding our environment and promoting new, sustainable lifestyles. This led, in April 2009 – on the occasion of the "Tecnologie a basso contenuto di carbonio" (Low-carbon technology) international forum in Trieste – to an agreement with the Italian Ministry for the Environment for a series of joint ventures. These include computing the CO₂ emissions of the mineral water production chain; utilising low-emission technology within the mineral water production chain; and implementing credit-acquirement schemes aimed at counterbalancing the product's residual emissions. This collaborative agreement will permit San Benedetto and the Ministry for the Environment to establish standards for carbon footprint estimation procedures with the purpose of neutralising said footprint.

"San Benedetto's commitment to reducing carbon dioxide emissions is a global model. This collaborative agreement between the Ministry for the Environment, Land and Sea and San Benedetto will allow us to determine the best technology and management practices which, together with mineral water-related carbon footprint measuring methods, will be presented at national and European level in order to develop a sectoral programme related to a production and consumption area that concerns hundreds of millions of European citizens."

Stefania Prestigiacomo
Minister for the Environment, Land and Sea

Il percorso verso la sostenibilità ambientale.

1. Calcolo della carbon footprint ossia delle emissioni di anidride carbonica legate all'intero ciclo di vita dell'Acqua Minerale San Benedetto. Tale calcolo è effettuato secondo standard e normative internazionalmente riconosciuti, con l'obiettivo di avere una visione consapevole delle emissioni di tutte le fasi del ciclo di vita di un prodotto, dalla produzione delle materie prime allo smaltimento dei contenitori.

2. Individuazione, programmazione e attuazione degli interventi per ridurre il contenuto di anidride carbonica relativa a ciascuna delle attività del ciclo di vita del prodotto, favorendo anche il nascere di alcune iniziative pilota volte al contenimento delle emissioni di CO₂: trigenerazione, ottimizzazione energetica della climatizzazione negli impianti, riduzione del PET utilizzato per la produzione delle bottiglie, avvio di progetti per il riciclo del PET.

3. Neutralizzazione dell'impronta di carbonio attraverso la stima delle emissioni residue e l'ottenimento della relativa compensazione con l'acquisto di crediti derivanti dalla realizzazione di progetti finalizzati alla riduzione del gas effetto serra come previsto dal Protocollo di Kyoto.

4. Monitoraggio continuo delle attività e dei risultati ottenuti con verifiche periodiche certificate da enti internazionalmente riconosciuti (Bureau Veritas), con l'obiettivo finale di attuare un miglioramento costante delle performance e dar vita a un processo virtuoso in continuo sviluppo.

The road to environmental sustainability.

1. Measurement of the carbon footprint that San Benedetto mineral water's entire life cycle produces, undertaken in accordance with internationally recognised standards and regulations and aimed at acquiring a realistic vision of the emissions produced in each phase of the product's life cycle, from production of raw materials to bottle disposal.

2. Determining, planning and implementing the actions necessary for reducing the carbon dioxide content of each activity in the product's life cycle, while at the same time favouring new pilot schemes for limiting CO₂ emissions: trigeneration; production unit heating/cooling energy optimisation; reduction of the amount of PET used for making bottles; PET recycling schemes.

3. Neutralising the carbon footprint by measuring residual emissions and counterbalancing them by acquiring credits derived from implementing greenhouse gas reduction schemes, pursuant to the Kyoto Protocol.

4. Continuous monitoring of the activities and the results achieved, including regular, certified inspections by internationally recognised certifying bodies (Bureau Veritas) ultimately aimed at a constant improvement in performance and initiating a continuously developing virtuous process.