



SBB CFF FFS Cargo

Grazie a voi anche la natura viaggia sul binario giusto.

Grazie ai trasporti ferroviari con FFS Cargo Svizzera, l'azienda Vetropack AG è riuscita a risparmiare circa 5 061 corse di camion.

In questo modo Vetropack AG ha evitato l'emissione di circa 2 801 tonnellate di CO₂ nel periodo compreso tra il 01.01.2023 e il 31.12.2023.

Trovate ulteriori informazioni sul retro.



Rapporto emissioni

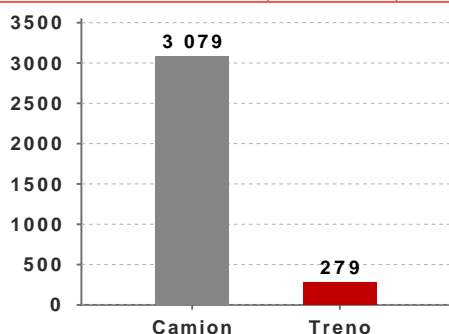
| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Organizzazione / cliente | Vetropack AG |
| Periodo di calcolo | 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| Collegamenti | Vedi allegato |
| Tonnellate trasportate | 65 792 t |

Questo rapporto contiene una lista di tutte le emissioni di sostanze nocive causate dai vostri trasporti con FFS Cargo (Svizzera). Le emissioni nocive dei vostri trasporti su rotaia vengono confrontate con quelle emesse dalle corse di camion, così l'effetto benefico sull'ambiente risulta visibile a colpo d'occhio. Il calcolo prende in esame tutti i trasporti di FFS Cargo in cui la vostra azienda figura in veste di mittente, destinatario o pagatore del porto.

Informazioni relative ai gas serra nel quadro della norma EN 16258

Biossido di carbonio e altri gas serra

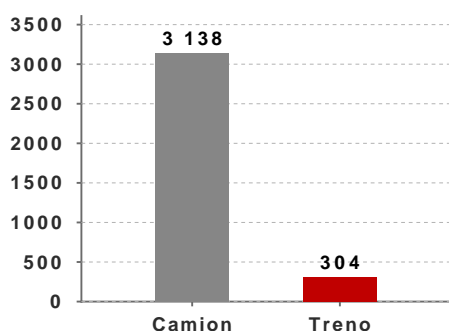
Biossido di carbonio (Tonnellate)



| | Emissioni di CO ₂ (Tonnellate) |
|------------------------|---|
| Camion | 3 078,97 |
| Treno | 278,03 |
| Risparmio (Tonnellate) | 2 800,93 |
| Risparmio in % | 90,97 % |

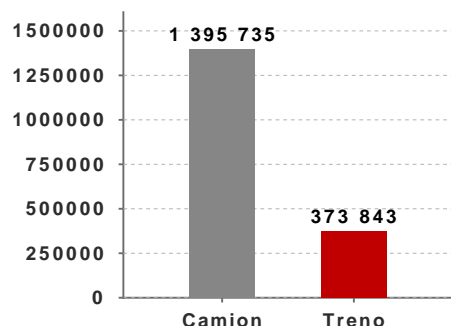
Il biossido di carbonio è il principale gas responsabile dell'effetto serra e ha un'azione altamente nociva per l'uomo e per l'ambiente.

CO₂ equivalente (Tonnellate)



| | Cambiamenti climatici (Tonnellate) |
|------------------------|------------------------------------|
| Camion | 3 137,55 |
| Treno | 303,57 |
| Risparmio (Tonnellate) | 2 833,98 |
| Risparmio in % | 90,32 % |

CO₂ equivalente (CO₂e): L'anidride carbonica è usata come valore comparativo per determinare la quantità di gas serra che contribuiscono al riscaldamento globale.

Rapporto emissioni
Energia primaria (equivalenti in carburante)


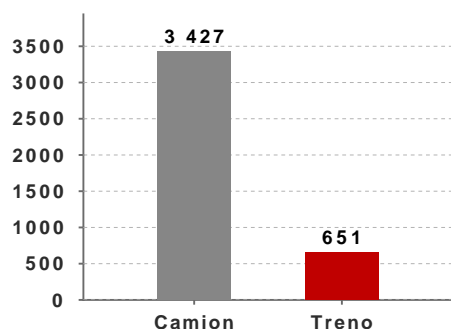
Consumo di energia primaria (equivalenti in carburante)

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Camion | 1 395 734,38 |
| Treno | 373 842,84 |
| Risparmio (equivalenti in carburante) | 1 021 891,50 |
| Risparmio in % | 73,22 % |

Il consumo di energia primaria è definibile come il consumo di energia prodotta o estratta direttamente dalle risorse naturali quali il petrolio o la forza idrica.

Informazioni su altre sostanze nocive per l'aria

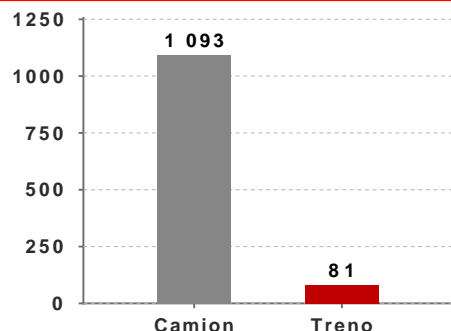
requisiti non richiesti dalla norma EN 16258

Ossidi d'azoto (Chilogrammo)


Acidificazione, overfertilizzazione, Smog (Chilogrammo)

| | |
|-------------------------|----------------|
| Camion | 3 426,17 |
| Treno | 650,89 |
| Risparmio (Chilogrammo) | 2 775,28 |
| Risparmio in % | 81,00 % |

Gli ossidi d'azoto sono i principali responsabili per le irritazioni e le affezioni delle vie respiratorie poiché formano ozono negli strati bassi dell'atmosfera.

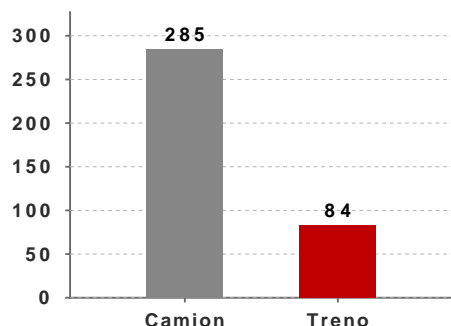
Idrocarburi non metanici (Chilogrammo)


Idrocarburi non metanici (Chilogrammo)

| | |
|-------------------------|----------------|
| Camion | 1 092,35 |
| Treno | 80,55 |
| Risparmio (Chilogrammo) | 1 011,80 |
| Risparmio in % | 92,63 % |

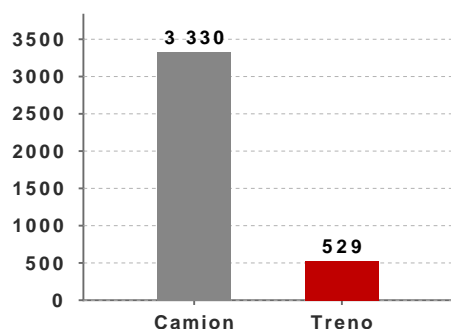
Gli idrocarburi non metanici, combinati agli ossidi di azoto, contribuiscono alla formazione di ozono e smog.

Rapporto emissioni

Polveri sottili (Chilogrammo)


| | Polveri totali sospese (Chilogrammo) |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Camion | 284,34 |
| Treno | 83,05 |
| Risparmio (Chilogrammo) | 201,29 |
| Risparmio in % | 70,79 % |

Le polveri sottili contengono particolato di diverse dimensioni e dagli effetti cancerogeni. Le polveri sottili, inoltre, contribuiscono alla formazione dello smog.

Anidride solforosa (Chilogrammo)


| | Acidificazione, danni alla salute (Chilogrammo) |
|-------------------------|---|
| Camion | 3 329,97 |
| Treno | 528,29 |
| Risparmio (Chilogrammo) | 2 801,68 |
| Risparmio in % | 84,14 % |

L'anidride solforosa ha un ruolo centrale nella moria delle foreste, l'iperconcimazione dei terreni e l'acidificazione delle acque freatiche. L'anidride solforosa, inoltre, può causare affezioni delle vie respiratorie

Disconoscimento

Data di consultazione 20.01.2024

Base dati DWHG SBB Cargo

Delimitazione Numero cliente come speditore e/o destinatario e/o pagatore del porto

Periodo Prestazioni di trasporto nel periodo indicato

 Metodo EcoTRANSIT: www.ecotransit.org

Merce trasportata: Merci medie

Treno: 1000 tonnellate;treno elettrificato;Fattore di carico 60%; Fattore di viaggio a vuoto 50%

Camion: 26-40 t tonnellate; EURO 6; Fattore di carico 60%; Fattore di viaggio a vuoto 20%

Ferrovie Federali Svizzere FFS Cargo SA

Servizio clienti

Bahnhofstrasse 12 • 4600 Olten • Svizzera

Telefono Svizzera 0800 707 100 • Telefono Europa 00800 7227 2224

Fax Svizzera 0800 707 010 • Fax Europa 00800 7222 4329

cargo@sbbcargo.com • www.sbbcargo.com