

# Carbon Footprint: Business Entity Perspective



## Greenhouse Gases

Sric/sciedu/2023.0002



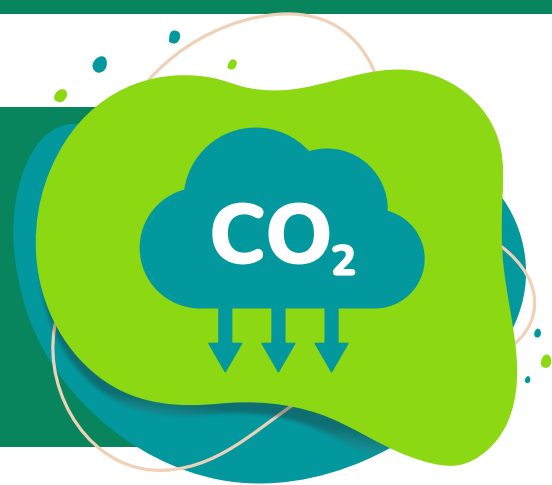
Shwetaungthagathu  
Reform Initiative - Centre

## What is Carbon Footprint?

A carbon footprint of a business entity represents the cumulative greenhouse gas emissions associated with a particular corporation, encompassing all its business operations, events, and production. This measurement is usually quantified regarding carbon dioxide equivalent (CO<sub>2</sub>e).

## Why Should We Measure?

Measuring and managing a business entity's carbon footprint is essential for several reasons, including sustainability, corporate social responsibility, regulatory compliance, cost reduction and combating climate change.



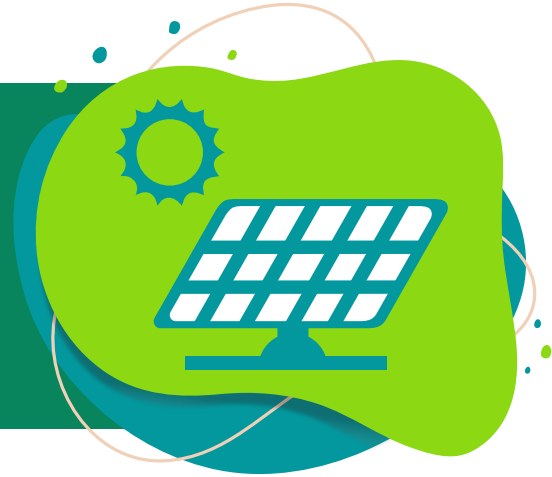
## Sources of Carbon Emission

Fuel combustion in factories or warehouses, and emissions generated by the company's owned or controlled vehicles, including cars, trucks, and other forms of transportation, and emissions associated with business travel and product manufacturing.



## Monitoring and Managing

Monitoring and managing direct emissions are critical to a company's sustainability and carbon reduction efforts, such as improving energy efficiency, transitioning to cleaner energy sources, and implementing emission control technologies.



## Mitigation & Offsetting

Some businesses invest in carbon offset projects such as reforestation or renewable energy to compensate for their carbon emission. Mitigating a business's carbon footprint is not only an environmental responsibility but also can result in cost savings and other competitive advantages.



## Reporting and Disclosure

Numerous businesses choose to report their carbon emissions either voluntarily or due to regulatory requirements, as part of their Environmental, Social, and Corporate Governance or Sustainability reports. Publicly traded companies frequently incorporate this information into their financial disclosures.



Carbon Footprint: Business Entity Perspective  
© 2023 by Shwetaungthagathu Reform Initiative Centre is licensed under CC BY 4.0.



shwetaungthagathu.com

# ကာဗွန်ခြေရာ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း ဆိုင်ရာရှုထောင့်။



ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့များ

Sric/sciedu/2023.0002



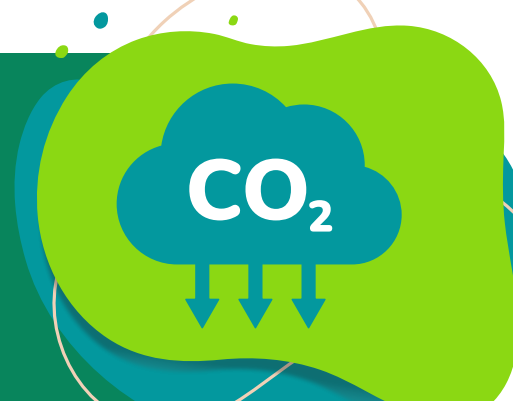
Shwetaungthagathu  
Reform Initiative - Centre

## ကာဗွန်ခြေရာဆိုတာဘာလဲ။

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု၏ကာဗွန်ခြေရာဆိုသည်မှာအဆိုပါလုပ်ငန်းတစ်ခုလုံး၏ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများမှသည်အခြားသောစီမံခန့်ခွဲရေးအဆင့်အားလုံးရှိလုပ်ငန်းများမှဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လုပ်မှုနှင့်သက်ဆိုင်ပြီး၊ **carbon dioxide equivalent (CO2e)** ယူနစ်ဖြင့်တိုင်းတာနိုင်သည်။

## ဘာကြောင့်တိုင်းတာဖို့လိုတာလဲ။

လုပ်ငန်းတစ်ခု၏ကာဗွန်ခြေရာကိုတိုင်းတာခြင်းသည်အဆိုပါလုပ်ငန်း၏ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဟန်ချက်ညီရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုဘဝ သာယာဝပြောရေးနှင့်ကော်ပိုရိတ်များစီမံခန့်ခွဲရေး၊ စည်မျဉ်းစည်းကမ်းများလိုက်နာနိုင်ရေး၊ အသုံးစရိတ်လျော့ချရေးအပြင်ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဒဏ်မှကာကွယ်ရေးတို့အတွက်လည်းအလွန်အရေးပါသည်။



## ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်သည့်ရင်းမြင်းများ။

ကုမ္ပဏီ၏စီမံခန့်ခွဲမှုအောက်ရှိစက်ရုံအလုပ်ရုံများနှင့်ကုန်တင်ကားများ၊ အခြားသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များအပါအဝင်၊ ကုန်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်ရေးနှင့်အခြားသောလေကြောင်း၊ ကုန်းကြောင်း၊ ရေကြောင်းတို့ဖြင့်လုပ်ငန်းကိစ္စခရီးသွားရာမှလည်းကာဗွန်ဓာတ်ငွေ့များထွက်ရှိပါသည်။



## စောင့်ကြည့်လေ့လာ၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်း။

ကုမ္ပဏီ၏တိုက်ရိုက်စီမံခန့်ခွဲမှုအောက်ရှိလုပ်ငန်းများမှထွက်ရှိသော ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုကိုစီမံခန့်ခွဲခြင်းသည် သန့်ရှင်းသောရင်းမြစ်များမှစွမ်းအင်ပြောင်းလဲသုံးစွဲ၍ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုလျော့ချနိုင်ရေးအပြင်၊ ကုမ္ပဏီ၏အနာဂတ်တွင်ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဟန်ချက်ညီစွာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက်လည်းအလွန်အရေးပါရှိပါသည်။



## ထုတ်လွှတ်မှုလျော့ချခြင်းနှင့်ခုနှိမ်ခြင်း။

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည်သစ်တောများပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်းဖြင့်၎င်းတို့၏ကာဗွန်ခြေရာကိုခုနှိမ်ကြသည်။ ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုလျော့ချရေးသည်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အတွက်သာမကလုပ်ငန်းအတွက်အသုံးစရိတ်များထိန်းညှိနိုင်ခြင်းကဲ့သို့အကျိုးကျေးဇူးများရရှိပါသည်။



## ပြည်သူ့သို့အစီအရင်ခံစာတင်ပြခြင်း။

လုပ်ငန်းအများအပြားသည်မိမိတို့ဆန္ဒအလျောက်အရလည်းကောင်း၊ ဥပဒေကြောင်းလိုအပ်ချက်အရလည်းကောင်း၎င်းတို့လုပ်ငန်း၏ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုအားသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုဘဝသာယာဝပြောရေးနှင့်ကော်ပိုရိတ်များစီမံခန့်ခွဲရေး၊ သို့မဟုတ်ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဟန်ချက်ညီမှုအစီအရင်ခံစာများမှတစ်ဆင့် တင်ပြကြပါသည်။ အများပိုင်ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့်မူဝင်ငွေထွက်ငွေအစီအရင်ခံစာတင်ပြရာတွင်လည်းထည့်သွင်းတင်ပြလေ့ရှိပါသည်။



Carbon Footprint: Business Entity Perspective  
© 2023 by Shwetaungthagathu Reform Initiative Centre is licensed under CC BY 4.0.



shwetaungthagathu.com

