

Environmental impact study by reducing carbon footprint in S.C Romstal Imex SRL, headquarters, Bucharest

Studiul impactului de mediu prin reducerea amprentei de carbon la S.C Romstal Imex SRL, sediul central, municipiul București

Graduate: Gabriela Draghia (Călărașu) Coordinator: Lecturer Ph D Felicia Benciu
Ecological University of Bucharest

Abstract:

ROMSTAL IMEX SRL undertakes to comply with the legal and other requirements applicable to the domain activity in the field of environment, health and occupational safety. In order to achieve these commitments, ROMSTAL IMEX SRL considers the following objectives:

- Reducing CO2 emissions by reducing energy consumption, according to the Policy Energy ROMSTAL in the period 2014 - 2019 and the production of renewable energy;*
- Proper management of waste generated at the organization level;*
- Employee awareness through environmental, health and safety training and their involvement in specific actions;*
- Preventing accidents at work;*
- Applying and continuously improving the management system - environment, health and safety in work.*

Since the launch of energy policy with the goal reducing the company's CO2 footprint on the environment, the efforts company focused on implementation changes to business level: from reducing the consumption of their own buildings, transport, waste recycling, to promoting effective solutions on the market energy, consultancy and product sales and low energy impact facilities. Department HR has taken on an important role in getting employees' support for sustainability.

Ecology is a mindset. It's how we relate to our outer world is the balance between egocentrism and altruism.

Keywords: environment, reducing CO2, reducing energy consumption, ecology

Rezumat:

ROMSTAL IMEX SRL se angajează să respecte cerințele legale și alte cerințe aplicabile domeniului de activitate, în domeniul mediului, sănătății și securității ocupaționale.

Pentru realizarea acestor angajamente, ROMSTAL IMEX SRL are în vedere următoarele obiective:

- Reducerea emisiilor de CO2 prin reducerea consumurilor de resurse energetice, conform Politicii Energetice ROMSTAL in perioada 2014 - 2019 si producerea de energie regenerabila;*
- Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate la nivelul organizației;*
- Conștientizarea angajaților prin instruirea în domeniul mediului, sănătății și securității în muncă și implicarea acestora în acțiuni specifice;*
- Prevenirea accidentelor de muncă;*
- Aplicarea și îmbunătățirea permanentă a sistemului de management – mediu, sănătate și securitate în muncă.*

De la lansarea politicii energetice cu scopul diminuării amprentei de CO2 a companiei asupra mediului înconjurător, eforturile companiei s-au concentrat pe implementarea de schimbări la nivelul de business: de la diminuarea consumurilor propriilor clădiri, a transporturilor, reciclarea deșeurilor, la promovarea în piață a soluțiilor eficiente energetic, consultanță și vânzarea de produse și instalații cu impact energetic scăzut. Departamentul HR și-a asumat un rol important în obținerea suportului angajaților pentru sustenabilitate.

Ecologia este un mindset. Este modul cum ne raportăm la lumea noastră exterioară, este echilibrul între egocentrism și altruism.

Cuvinte cheie: mediu, reducerea emisiilor de CO2, reducerea consumului de energie, ecologia