

Calculul emisiilor de CO₂- Universitatea din Oradea pentru anul 2022

Emisii directe (scop 1)

Gaz Natural 40.183 mc x 1,9141 kg CO₂/mc = 76.914,2803 kg CO₂

Benzina 736,5 litri x 2,30 kg CO₂/litru = 1.693,95 kg CO₂

Motorina 9473 litri x 2,6533 kg CO₂/litru = 25.851,1019 kg CO₂

Total emisii directe 104.459,3322 kg CO₂

Emisii indirecte (scop 2)

Energie electrica cumparata

2.001.640 kWh x 0,547kg CO₂/kWh= 1.094.897,08 kg CO₂

Energie termica cumparata

2.488.317,77778 kWh x 0,24 = 597.196,266672 kg CO₂

Total emisii indirecte 1.692.093,346672 kg CO₂