

$$PE = \sum_{f=1}^n \left[ FF_f \times \left[ (EF_{CO_2,f} \times 10^{-3}) + (EF_{CH_4,f} \times GWP_{CH_4} \times 10^{-6}) + (EF_{N_2O,f} \times GWP_{N_2O} \times 10^{-6}) \right] \right]$$