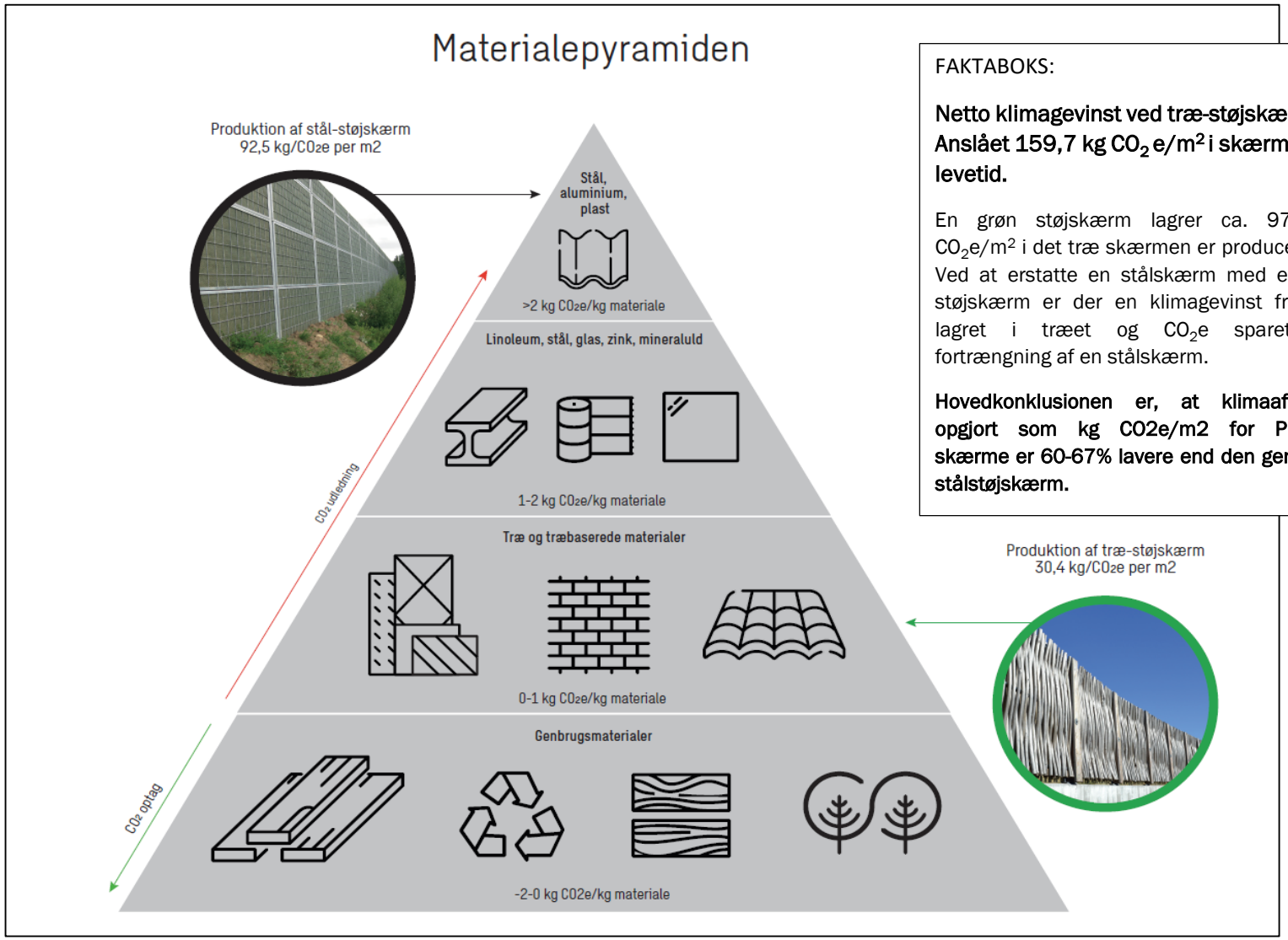
KLIMA-AFTRYK FRA VEJUDSTYR. STØJSKÆRM I STÅL OG STØJSKÆRM I TRÆ



FAKTABOKS:

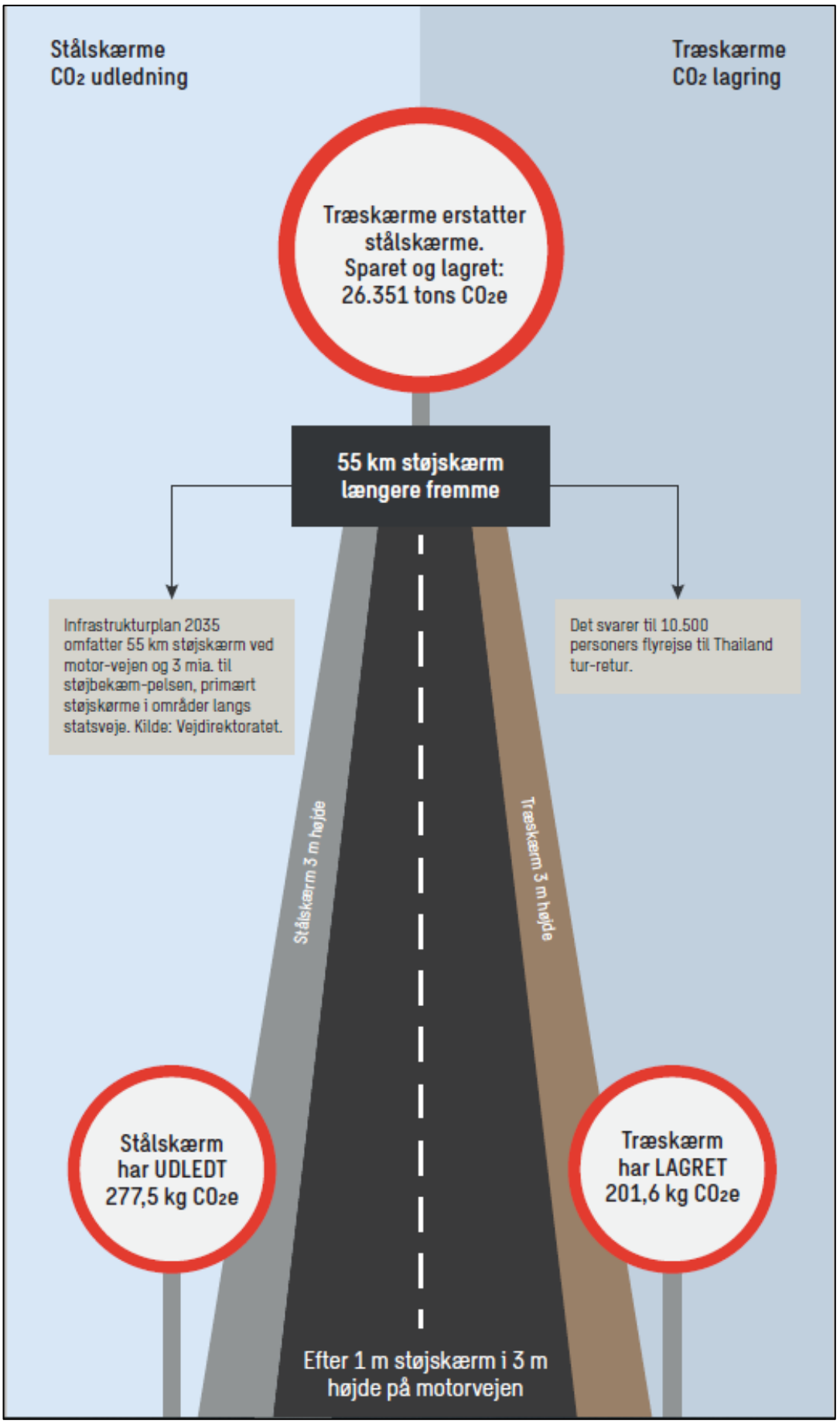
Netto klimagevinst ved træ-støjskærm: Anslået 159,7 kg CO_2 e/m^2 i skærmenes levetid.

En grøn støjskærm lagrer ca. 97,6 kg CO_2e/m^2 i det træ skærmen er produceret af. Ved at erstatte en stålskærm med en grøn støjskærm er der en klimagevinst fra CO2 lagret i træet og CO_2e sparet ved fortrængning af en stålskærm.

Hovedkonklusionen er, at klimaaftrykket opgjort som kg CO2e/m2 for PileBygs skærme er 60-67% lavere end den generiske stålstøjskærm.

Comparative carbon footprint assessment of green and conventional noise screens SWECO, juni2021

KLIMA-AFTRYK STØJSKÆRME - Case: Ny Infrastrukturplan 2035



Comparative carbon footprint assessment of green and conventional noise screens
SWECO, juni2021