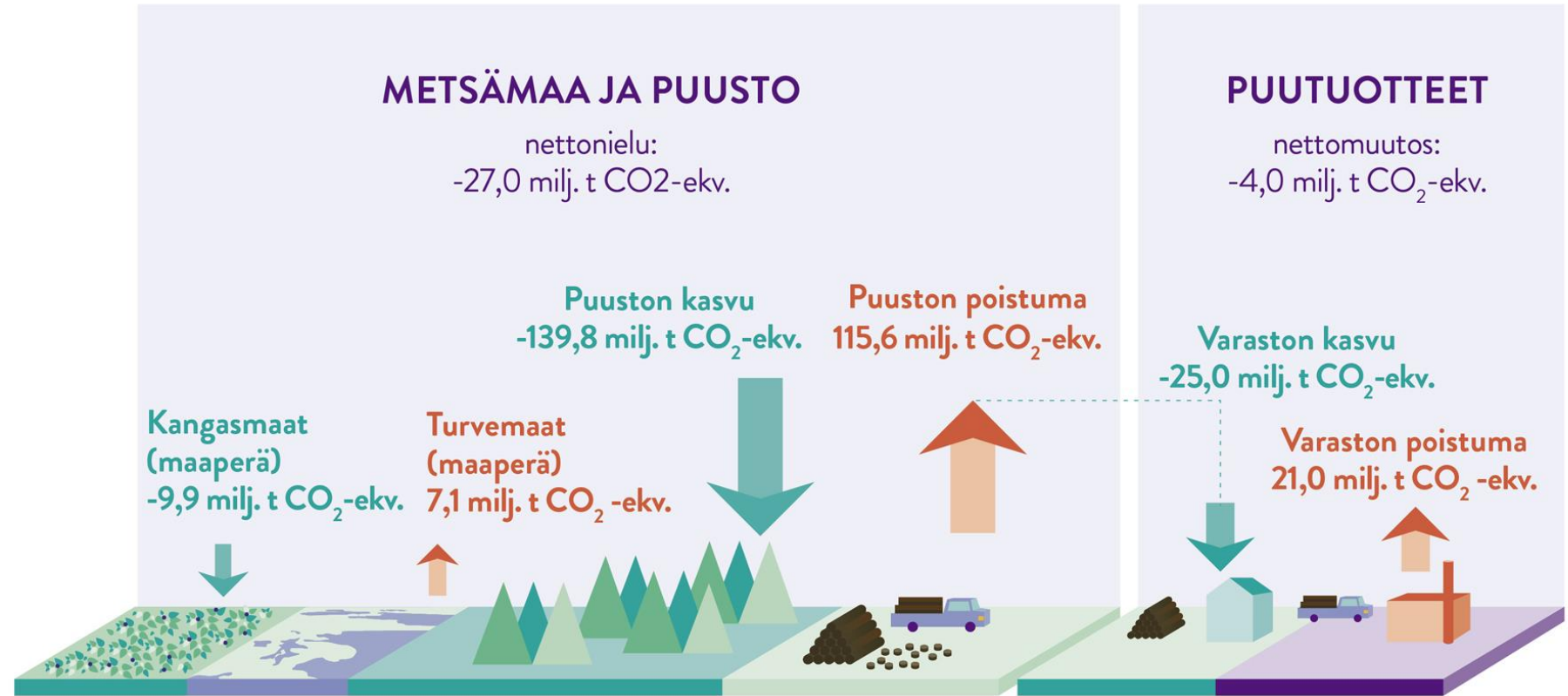


PUUSTOON, MAAPERÄÄN JA PUUTUOTTEISIIN SITOUTUVAN HIILEN MÄÄRÄ ARVIOIDAAN VUOSITTAIN

Vuonna 2017 metsien puusto ja maaperä sitoivat hiiltä (nettonielu) yhteensä 27 milj. tonnia CO₂-ekv.

Puut tuotteisiin, kuten sahatavaraan ja puulevyihin sitoutui hiiltä yhteensä 4 milj. tonnia CO₂-ekv.

Suomen metsien netto-nielun eli ilmakehästä metsien kasvuun sitoutuvan hiilidioksidin määrä on vaihdellut vuodesta 1990 lähtien välillä 18–47 milj. tonnia CO₂-ekv.



CO₂-ekv. = Hiilidioksidiekvivalentti on ilmastotieteessä käytetty suure, joka kuvaa kaikkien ihmisen tuottamien kasvihuonekaasujen määrää.

Metsien ja puut tuotteiden hiilitase 2017. Lukujen lähde: LUKE/kasvihuonekaasuinventaariorio.