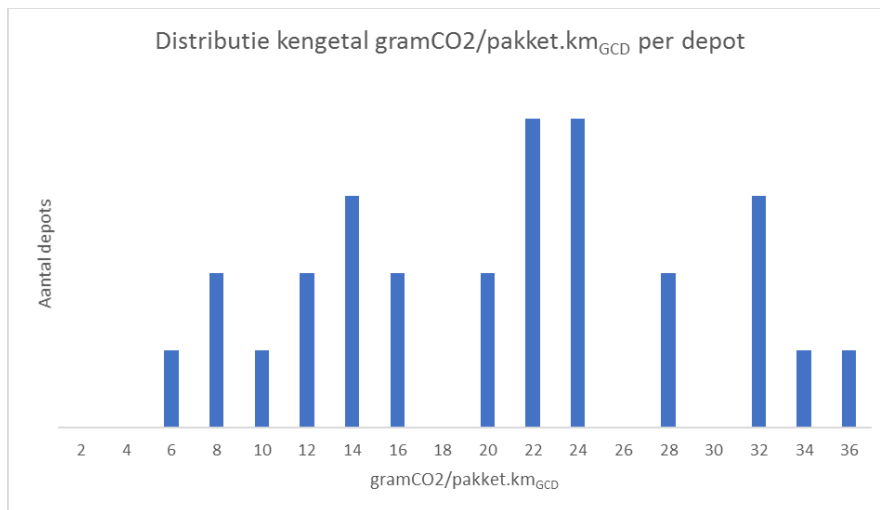
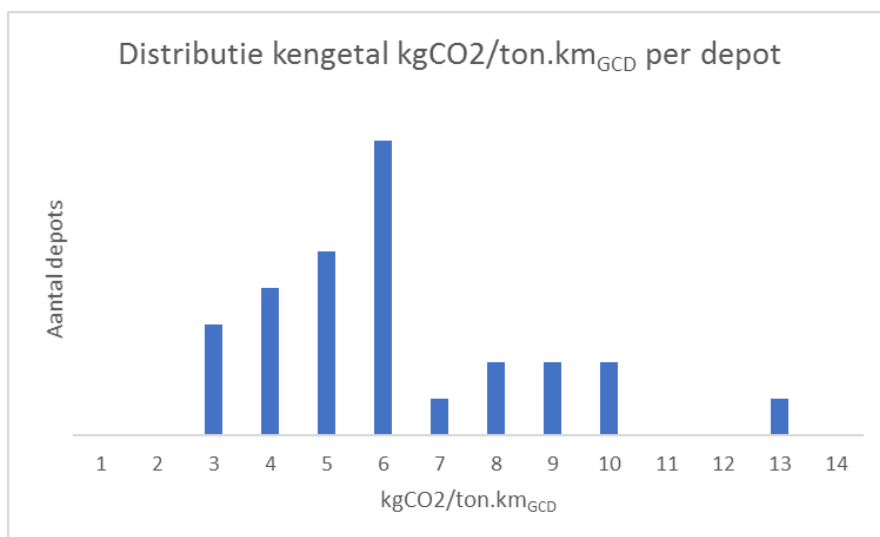
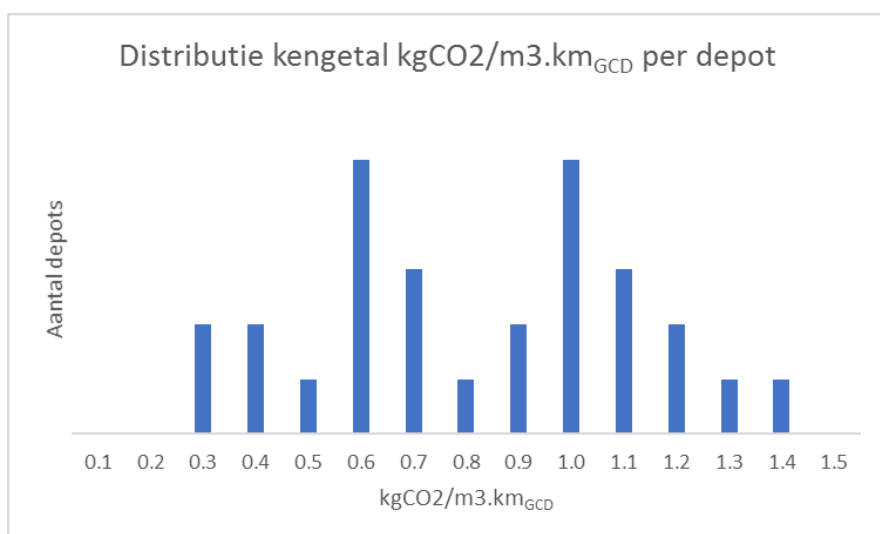


Distributie kengetallen

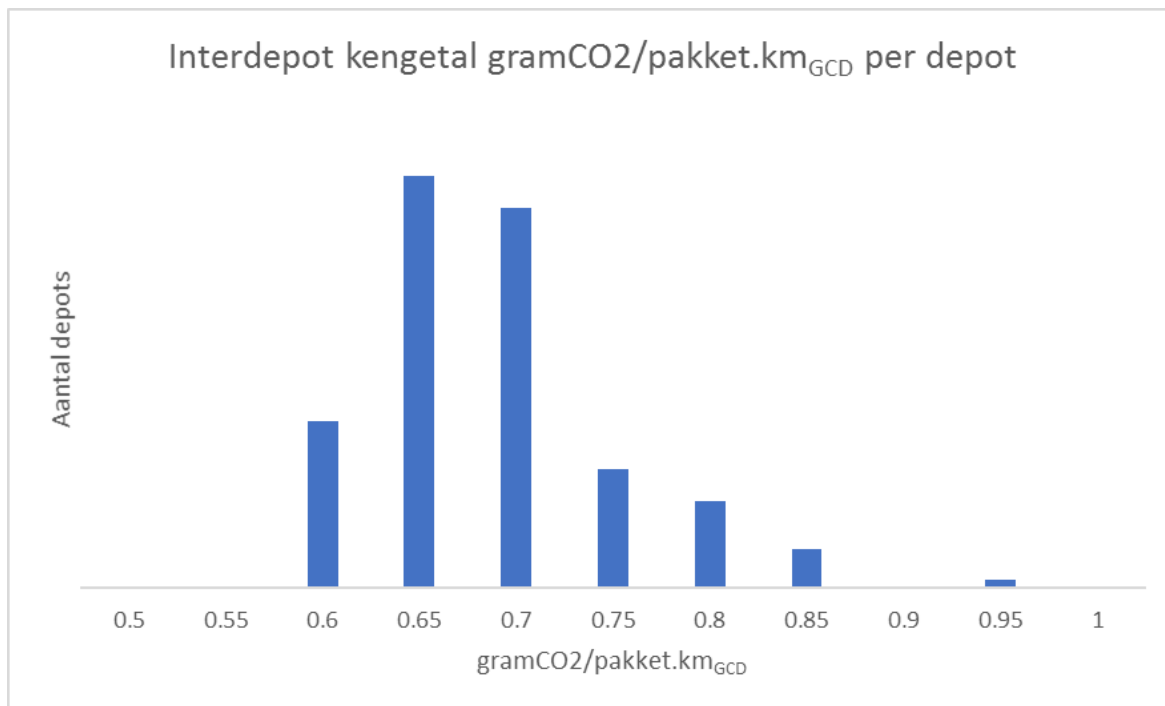
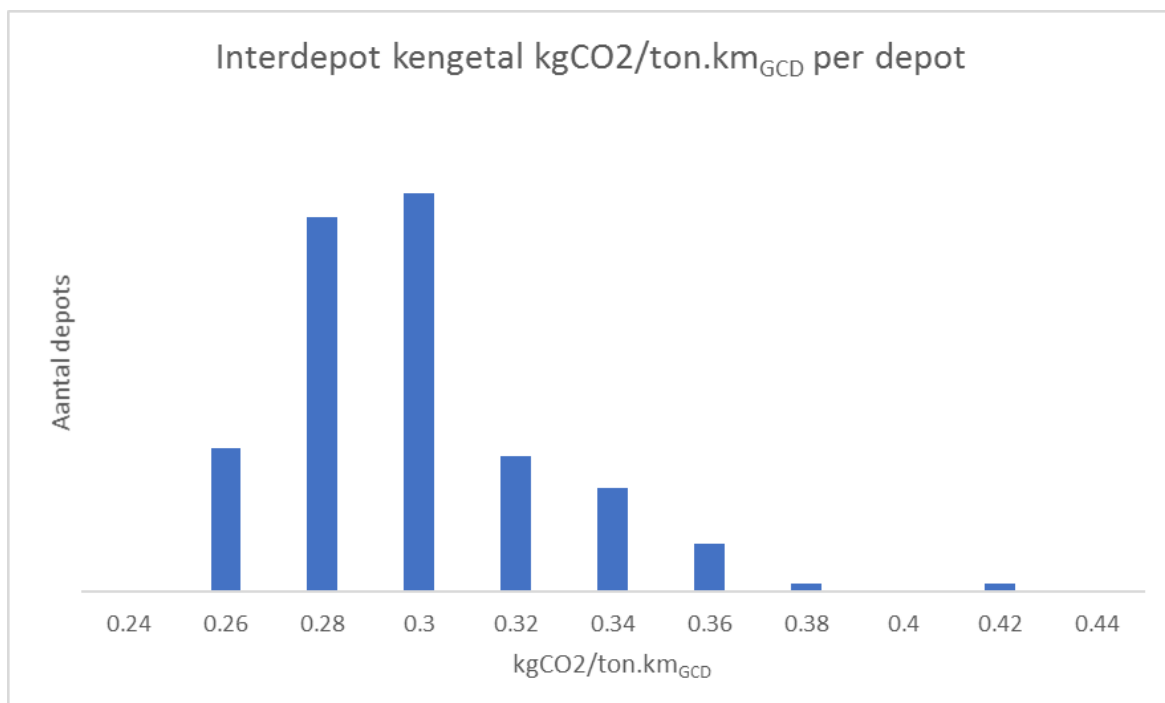
De volgende histogrammen geven de orde van grootte en de spreiding van de kengetallen voor distributie weer.

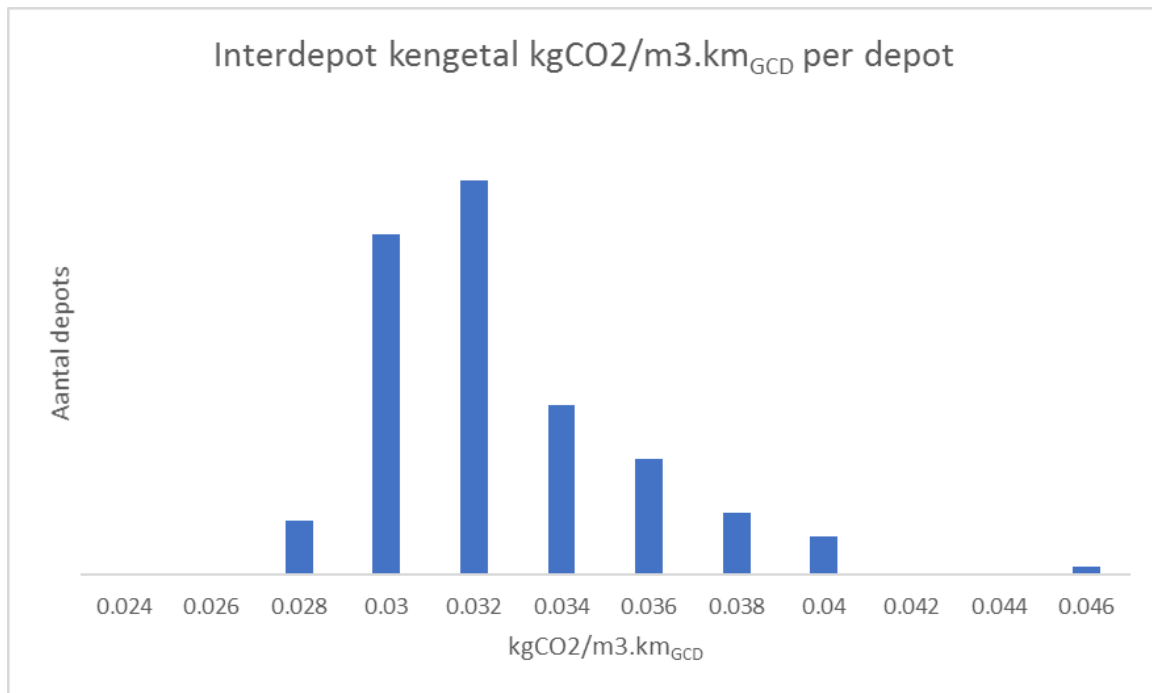


Interdepot kengetallen

De volgende histogrammen geven de orde van grootte en de spreiding van de kengetallen voor interdepot transport weer. Hierbij is uitgegaan van de volgende aannames:

- Het gemiddeld verbruik van een trekker-oplegger is 0.28 liter per kilometer op de snelweg.
- Het gemiddeld aantal pakketten per inderdepot rit is 1800.





Collectie kengetallen

Voor het bepalen van de kengetallen voor collectie ritten is uitgegaan van de volgende aannames:

- Het gemiddeld verbruik van een trekker-oplegger is 0.28 liter per kilometer op de snelweg.
- Het gemiddeld aantal pakketten per inderdepot rit is 1000.
- De omrijdfactor is 1.8 (factor 1.3 van GCD naar netwerk kilometers in Nederland, en factor 1.4 van opdracht-kilometers naar werkelijk gereden kilometers). Als de vervoerder slechts 1 collectie per rit doet, en dus half leeg rijdt, zou de omrijdfactor 2.6 zijn.
- Het gemiddelde gewicht per pakket is 2.66 kg.
- Het gemiddelde volume per pakket is 0.022 m³.

CO ₂ uitstoot	Aanname
X km _{GCD}	
1.8X werkelijke km	Omrijdfactor 1.8
0.504X liter diesel	0.28 liter per km
1.628X kg CO ₂	3.23 kg CO ₂ per liter diesel (WTW)

Transportactiviteit	Aanname
X km _{GCD}	
1000X pakket. km _{GCD}	1000 pakketten per rit
2.66X ton. km _{GCD}	2.66 kg per pakket
22X m ³ . km _{GCD}	0.022 m ³ per pakket

Kengetallen collectie	
1.628 gramCO ₂ /pakket. km _{GCD}	= 1628X / 1000X
0.612 kgCO ₂ /ton. km _{GCD}	= 1.628X / 2.66X
0.074 kgCO ₂ /m ³ . km _{GCD}	= 1.628X / 22X