

# Plastflasker har et lavere klimaaftryk end kartoner

DTU Miljø har for Bryggeriforeningen gennemført en miljøvurdering af plastflasker i pantsystemet.

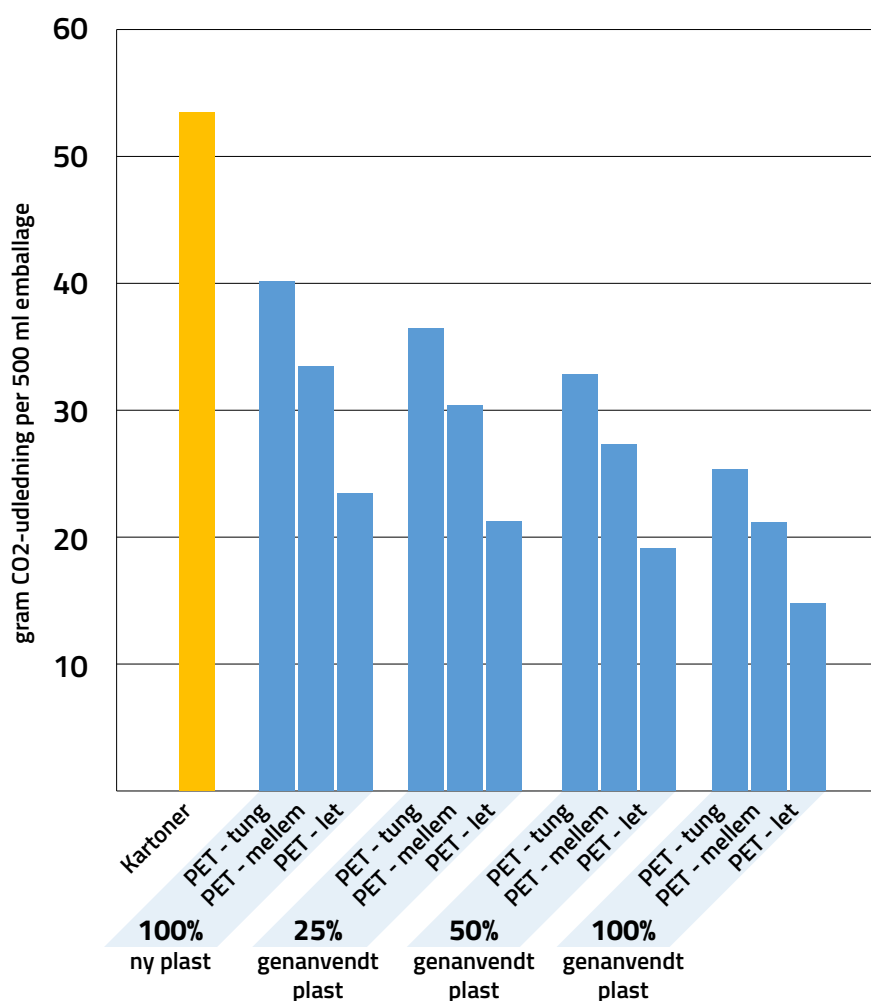
Miljøvurderingen er gennemført for 500 ml vand i flasker af PET, som er den plasttype, der oftest bruges til vand.

Flaskerne har en vægt på 24 g, 20 g og 14,2 g (inkl. låg), hver i fire varianter:

- 100% ny plast
- 25% genanvendt plast
- 50% genanvendt plast
- 100% genanvendt plast

Plastflaskerne sammenlignes også med 500 ml vand i kartoner (inkl. låg), som ender i affaldet til forbrænding.

Her til højre kan du se klimaaftrykket for plastflasker i forhold til klimaaftrykket for kartoner:



## DTU Miljø konkluderer:

- Kartoner har et større CO<sub>2</sub>-aftryk end plastflasker – det skyldes i høj grad, at plastflasker bliver genanvendt, hvorimod kartoner bliver brændt
- Plastflasker har et klimaaftryk, der er 25%-72% mindre end kartoners klimaaftryk, alt efter flaskernes vægt og indhold af genanvendt plast
- Jo mere genanvendt plast i flaskerne, desto lavere klimaaftryk
- Jo lettere flasker, desto lavere klimaaftryk



Bryggeriforeningens medlemmer anvender plastflasker med i gennemsnit 28% genanvendt plast – i 2025 er målet mindst 50%.

Bryggeriforeningens medlemmers 500 ml plastflasker vejer typisk under 24 gram – det er målet at reducere vægten yderligere frem mod 2025.