PANIMO- JA VIRVOITUSJUOMATEOLLISUUDEN YMPÄRISTÖTASE 2005 vs Brewers of Europe (BoE)

Energia BoE
sähkö 113 kWh/m³ (80 - 120)
lämpö 220 kWh/m³ (280 - 560)

BoE
Vesi 3,7 l/l **(4 - 10)**

BoE
Mallas 141 kg/m³ **(100 - 200)**

Pakkausmateriaalit
kuitu 14,3 kg/m³
muovi 7,8 kg/m³
lasi 15,8 kg/m³
metalli 8,1 kg/m³
puu 3,1 kg/m³

Panimo- ja virvoitusjuoma-teollisuus

tuotanto 876milj. l
tuonti 9milj. l

BoE
Jätevesi 2,8 l/l **(2,2- 8,7)**
COD 8,6 kg/m³ (8 - 25)
N 0,12 kg/m³
P 0,06 kg/m³

Päällysteiden kierto
uudelleenkäyttö
(kierrätys materiaalina)

kuitu		***(5 %)***
muovi	**93 %**	***(46 %)***
lasi	**94 %**	***(31 %)***
metalli	**87%**	***(50 %)***
puu	**92 %**	***(19 %)***

Hyödynnettävät sivutuotteet
mäski, hiiva ja piimaa 69 kg/m³
CO_2 1,5kg/m³

Päästöt ilmaan
CO_2 (energ.+kulj.) 118 kg/m³
CO_2 (valmistus) 33 kg/m³

Kaatopaikalle BoE
1,1 kg/m³ (<10 - 200)