

Beräkning av klimatnytta

Glykol

Volym	5 000	Liter
Sort	MEG	Glykolsort
Koncentration	30%	

Beräkning	Sort	Volym	Koncentration	Densitet	Reduktion / kg	Reduktion CO2 KG
	MEG	5 000	30%		1,13 KG / L	1,4 KG 2 373

Underlag för Klimatreduktionen är framtagen av RISE.

[Rapporten finns här.](#)

Avgår transport (Antagande om Dieseldriven lastbil med 13 meters flak med 80% kapacitetsutnyttjande)

Antal Flakmeter	2,5	m	(IBC = 0,5 Flm, Pall = 0,4 FLM / pall)
Avstånd från Jönköping	350	km	

Avgår transport	Andel av lastbil	Antal mil	Förbrukning Lastbil	CO2 ekvivalenter	CO2 från transport
	24%	30	3,50 L / mil	2,58 KG / L	65

Totalt erhållen klimatnytta - KG CO2 Ekvivalenter	2 308
---	-------

Jämförelse

Antal mil med personbil (Volvo V90 D4 - 192 g / km)	1 202
Antal varv runt jorden med personbil (40075 km)	0,30
Antal lastbilar mellan Öresundsbron - Haparanda tur och retur (3,5 L/mil - 329,6 mil = 2976 KG CO2 / Lastbil)	0,78