







Våra resors klimatpåverkan

Utsläpp - gram koldioxid per bil och km med olika drivmedel
För att få fram en persons utsläpp divideras siffrorna för bilarnas utsläpp med det antal personer som reser i bilen.

	 Bensin	 Diesel	 El
Liten bil 	181	119	14
Mellanstor bil 	239	157	19
Stor bil 	315	207	25






Visste du att...

...Sj's tåg drivs på el från vatten och vindkraft, så kallad förnyelsebar el. Men den el som tåg använder kan komma från olika kraftkällor i olika länder. Om elen kommer från kolkraft eller om tågen körs på diesel, blir utsläppen högre. Därför ser utsläppen från tåg olika ut i olika länder.

Visste du att...

...det i dagsläget krävs mycket energi för att tillverka ett batteri till en elbil. Förutom att använda bilar med låga utsläpp behöver vi också köra mindre bil, åka tillsammans och cykla mer.








Utsläpp - gram växthusgaser per person och km

Flyg 	163
Tåg Norden 	10
Tåg Europa 	45
Buss 	27
Färja 	170

Utsläppen som visas i tabellerna inkluderar utsläppen för hela livscykeln för bränslena. Det betyder att de utsläpp som blir när bränslena produceras, fraktas dit de ska och när de används, är inräknade. Men de utsläpp som blir när vi tillverkar ett fordon (bil, tåg, flygplan etc.) eller de utsläpp som blir när vi bygger vägar, räls och flygplatser är inte inräknade. Höghöjdseffekter av flyget är inräknade. Källa: www.klimatsmartsemester.se

Några olika resors klimatpåverkan



Sträcka (tur & retur)	Färdsätt	Utsläpp av koldioxid per person
Sverige-Thailand	Flyg 	2800 kg
Göteborg-Málaga	Flyg 	860 kg
Göteborg-Málaga	Tåg & buss 	280 kg
Stockholm-Göteborg	Flyg 	130 kg
Stockholm-Göteborg	Buss 	25 kg
Stockholm-Göteborg	Tåg 	9 kg
Stockholm-Åbo	Färja 	110 kg

Uträkningarna kommer från www.klimatsmartsemester.se

Visste du att...

...flygets utsläpp sker på så hög höjd att det påverkar klimatet negativt även på andra sätt än bara genom själva utsläppen. Till exempel kan de kondensstrimmor (du vet de vita streck

som brukar synas på himlen efter flygplanet) och de moln som bildas, medverka till uppvärmningen av jorden. Detta har vi räknat med i tabellerna.