

## KLIMAT OCH INDUSTRI

**1.** År 2005 inledde EU ett banbrytande nytt projekt med ett "utsläppshandelssystem". Det är världens första och största system för att minska den mängd växthusgaser som får släppas ut och göra företag skyldiga att betala för sina utsläpp till atmosfären.

För tillfället ingår dock inte alla industrier i EU:s system för utsläppshandel. Kan du gissa vilka som ingår?

VÄGTRANSPORTER

CEMENT

BYGGVERKSAMHET

KARTONG

ALUMINIUM

JORDBRUK

JÄRN

STÅL

AVFALL

EL

GLAS

PAPPER

OLJA

SJÖFART

**2.** Hur är det med de industrier som inte ingår i EU:s system för utsläppshandel? Diskutera i par:

Måste de ändå minska sina utsläpp? **JA / NEJ**

Ingår de inte i utsläppshandelssystemet för att de inte släpper ut så mycket växthusgaser? **JA / NEJ**

Skulle de kunna gå med i utsläppshandelssystemet i framtiden? **JA / NEJ**

**3.** Transportindustrin släpper ut mycket växthusgaser. Visste du att alla transportsätt släpper ut olika mängder växthusgaser? Att promenera leder inte till några utsläpp alls, medan ett flygplan har väldigt stora utsläpp.

En person som flyger från London till New York och sedan tillbaka igen genererar ungefär lika stora utsläpp som en genomsnittlig person i EU gör genom att värma upp sitt hem i ett helt år!

I mindre grupper, försök att rangordna följande transportsätt (från minst utsläpp till mest utsläpp per passagerare):

VANLIG BIL

CYKEL

SEGELBÅT

FLYGPLAN (I PASSAGERARTRAFIK)

TRAKTOR

TÅG

HÄST OCH VAGN

KRYSSNINGSFARTYG

E-SPARKCYKEL

HYBRIDBIL

Kommer du att tänka dig för innan du åker på semester nästa gång? Om ni inte ska åka alltför långt kanske du kan övertyga dina föräldrar att ta tåget i stället för att flyga.

---



---



---