

Transporter

Flyg

Flyget gör så att vi kan förflytta oss långa sträckor på kort tid. Det gör så att människor i olika världsdelar kan komma varandra närmre. Samtidigt skapar varje flygresor gigantiska utsläpp av växthusgaser.

En resa till Thailand ger lika mycket utsläpp som en personbil under ett helt år.

(Källa: Naturskyddsföreningen)

Bil

Bilen är viktig i vårt samhälle. På många platser i Sverige finns inget alternativ till bil för att ta sig någonstans. Men bilarna ger utsläpp av partiklar som orsakar cancer hos människor och särskilt barn är utsatta. Dessutom orsakar bilresor 30% av våra utsläpp av koldioxid.

(Källa: Trafikverket)

Kollektivtrafik

Buss, tåg och spårvagn är ett bättre alternativ för miljön. Samtidigt kanske det inte är lika smidigt som att ta bilen. Det är också svårt att ta sig lätt och snabbt till andra världsdelar.

(Källa: Natur & Miljö)

Energi

Solenergi

Solen ger mycket energi till jorden fast det mesta strålar tillbaka ut i rymden i form av värme. Med hjälp av solenergi kan vi få värme och elenergi.

Tidigare har det varit ganska dyrt med solenergi jämfört med olja och kol. Men det blir billigare ju längre fram tekniken når.

(Källa: Energimyndigheten)

Olja Och kolkraft

Kol står för 30% av den totala energitillförseln i världen och gör så att vi kan köpa billig el. Men från användningen av kol bildas ämnen som bidrar till växthuseffekten, föroreningen och dålig luftkvalitet.

(Källa: Energimyndigheten)

Vindkraft

Vinden är en förnybar källa och kommer aldrig ta slut. Vindkraft har en väldigt låg påverkan på miljön. Samtidigt skapar det störande ljud och skuggor för de som bor i närheten.

(Källa: Energimyndigheten)

Konsumtion

Kläder

Kläder behöver alla såklart – annars skulle vi ju frysa. Men vi konsumerar mer kläder än någonsin och mycket kläder slängs i soporna. Mycket plast används i framställningen av tyger, och så kallad mikroplast och kemikalier hamnar i avloppen och förorenar haven. Kemikalier från framställning av tyg och läder förstör stora landområden där tillverkningen sker.

(Källa: Naturskyddsföreningen)

Elektronik (TV, smartphones, datorer osv)

Elektronik och informationsteknik har skapat stora framsteg och gjort det möjligt att blixtnsnabbt kommunicera över hela jorden. Men miljöbelastningen på grund av den snabba konsumtionen av elektronikprylar är svår att hantera. Soptipparna innehåller tungmetaller och många mineraler som används kommer från miljöfarlig utvinning, där barn i vissa länder tvingas arbeta med giftiga ämnen.

(Källa: TCO)

Mat

Maten vi äter orsakar stora utsläpp och förlust av arter eftersom stora vildmarksområden istället blir jordbruksmark.

Olika sorters mat skapar olika problem, men största problemet är att vi slänger så mycket mat – 54 kg per person och år. Ändå går många människor i världen hungriga.

(Källa: SCB) (Källa: Natur & Miljö)

