



Naturskyddsföreningen



Bildspel inför digital träff med IKEA

*för skolor som deltar i Naturskyddsföreningens
skolprogram för högstadiet*



Diskutera: Vad har foretag for roll i arbetet med uppfyllandet av de globala malen?

Globala malen for hallbar utveckling





Naturskyddsföreningen

Hoppa över
om ni redan
gjort detta!

Förberedelser inför mötet med IKEA



Film: Ikeas hållbarhetschef berättar

Ikeas hållbarhetschef Jonas Carlehed presenterar företagets hållbarhetsstrategi. (Längd: 3:16).

[Länk: Ikeas hållbarhetschef berättar.](#)

Frågor till filmen med Ikeas hållbarhetschef

Diskussionsunderlag för elever till filmen om Ikeas hållbarhetsstrategi.

[Länk: Frågor till filmen.](#)



Naturskyddsföreningen

Här kommer fem uppvärmningsfrågor Är ni redo?





1.

**Hur många procent av världens
koldioxidutsläpp kommer från livsmedel?**

Diskutera med en klasskamrat.



Naturskyddsföreningen

Svar: 25 procent



2.

**Ungefär hur många liter vatten går det åt
för att tillverka en t-shirt i bomull?**

Diskutera med en klasskamrat.



Naturskyddsföreningen

Svar: 2 600 liter



3.

Så mycket (i procent) av all energi som används i *världen* kommer från fossila bränslen?

Diskutera med en klasskamrat.



Naturskyddsföreningen

Svar: Cirka 80 procent



4.

Hur stor del (i procent) av den totala elproduktionen i Sverige står solceller för?

Diskutera med en klasskamrat.



Naturskyddsföreningen

Svar: 0,2 procent



5.

Vilket livsmedel ger upphov till mest koldioxid (CO₂-ekvivalenter) per kilo? Rangordna!

Kyckling

Potatis

Räkor

Ris

Nötkött

Baljväxter

Ägg

(Genomsnitt av inhemska och importerade livsmedel som konsumeras i Sverige)

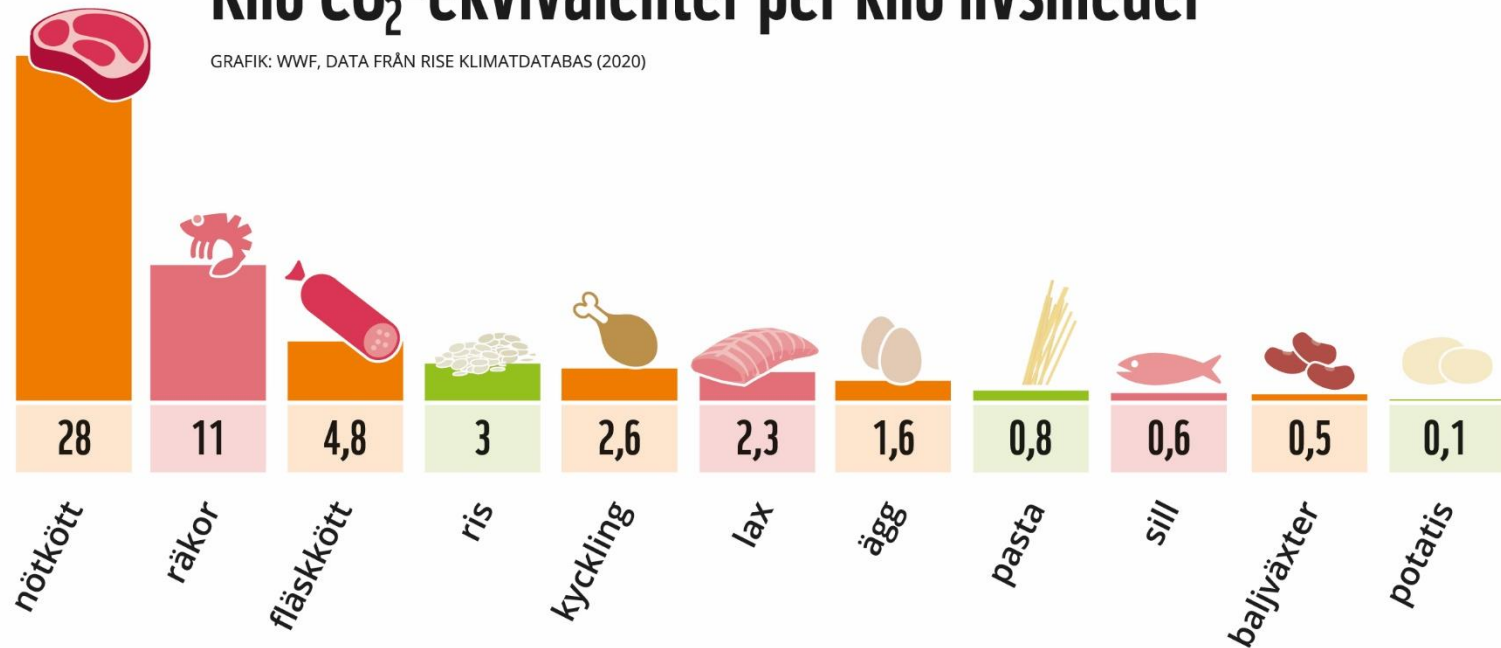


Naturskyddsföreningen

Svar:

Kilo CO₂-ekvivalenter per kilo livsmedel

GRAFIK: WWF, DATA FRÅN RISE KLIMATDATABAS (2020)





Naturskyddsföreningen

Räkneövning: Jämför vegokorvars och köttkorvars klimatpåverkan





Naturskyddsföreningen

Hållbar koldioxidbudget för mat per person och vecka: **11 kg CO₂**

En lunch bör vara max 0,5 kg CO₂. (Källa: WWF)



Vegetarisk korv, bröd och tillbehör: 68g CO₂/korv



Korv med bröd och tillbehör: 538g CO₂/korv



Naturskyddsföreningen

Dags att räkna!

(miniräknare är tillåtna)



Naturskyddsföreningen

Vegetarisk korv, bröd och tillbehör: **68g CO₂/korv**

Korv med bröd och tillbehör: **538g CO₂/korv**

Hur många vegetariska korvar kan man äta på en vecka och hålla sig till 11 kg CO₂?

Hur många icke-vegetariska korvar kan man äta på en vecka och hålla sig till 11 kg CO₂?

Obs: 11 kg = 11 000 gram



Naturskyddsföreningen





Naturskyddsföreningen

Rätt svar:

162 vegokorvar

20 köttkorvar



Naturskyddsföreningen

Utmaning: Para ihop textilmaterialen med rätt beskrivning





Naturskyddsföreningen

Para ihop de olika textila materialen med rätt beskrivning!
Diskutera i gruppen.

Ett material som kommer från djurvärlden och har använts av människan i tusentals år.

Tillverkas av fibrer från träd, t.ex. gran, bok, eukalyptus eller bambu. Fibrerna bryts ner om de hamnar i naturen.

Lyocell
Linne
Bomull
Fleece
Ull

Materialet är gjort av en växt som har viss motståndskraft mot skadeinsekter och inte kräver så mycket bekämpningsmedel.

När tyget tvättas släpper det ifrån sig mikroplaster. De minsta partiklarna kan hamna både i dricksvatten och i sjöar och hav.

Både odling av växten och framställning av materialet kräver ofta stora mängder vatten och kemikalier.



Rätt svar:

Lyocell: Tillverkas av fibrer från träd, t.ex. gran, bok, eukalyptus eller bambu. Fibrerna bryts ner om de hamnar i naturen.

Linne: Materialet är gjort av en växt som har viss motståndskraft mot skadeinsekter och inte kräver så mycket bekämpningsmedel.

Bomull: Både odling av växten och framställning av materialet kräver ofta stora mängder vatten och kemikalier.

Fleece: När tyget tvättas släpper det ifrån sig mikroplaster. De minsta partiklarna kan hamna både i dricksvatten och i sjöar och hav.

Ull: Ett material som kommer från djurvärlden och har använts av människan i tusentals år.



Naturskyddsföreningen

Dags att träffa IKEA!

Plocka fram de frågor ni formulerat tidigare och dela ut i klassen.
Spontana frågor är givetvis välkomna!

OBS:

- Gå fram och läs upp frågorna nära kameran
 - Ställ en fråga i taget



Naturskyddsföreningen

**Koppla upp er på
mötet med IKEA!**



Naturskyddsföreningen

Länkar till materialet på webben

Energifallets övningar för högstadiet:

<https://www.naturskyddsforeningen.se/skola/energifallet/7-9>

Skolprogram för högstadiet – arbetsmaterial

<https://www.naturskyddsforeningen.se/skola/energifallet/upplagg>