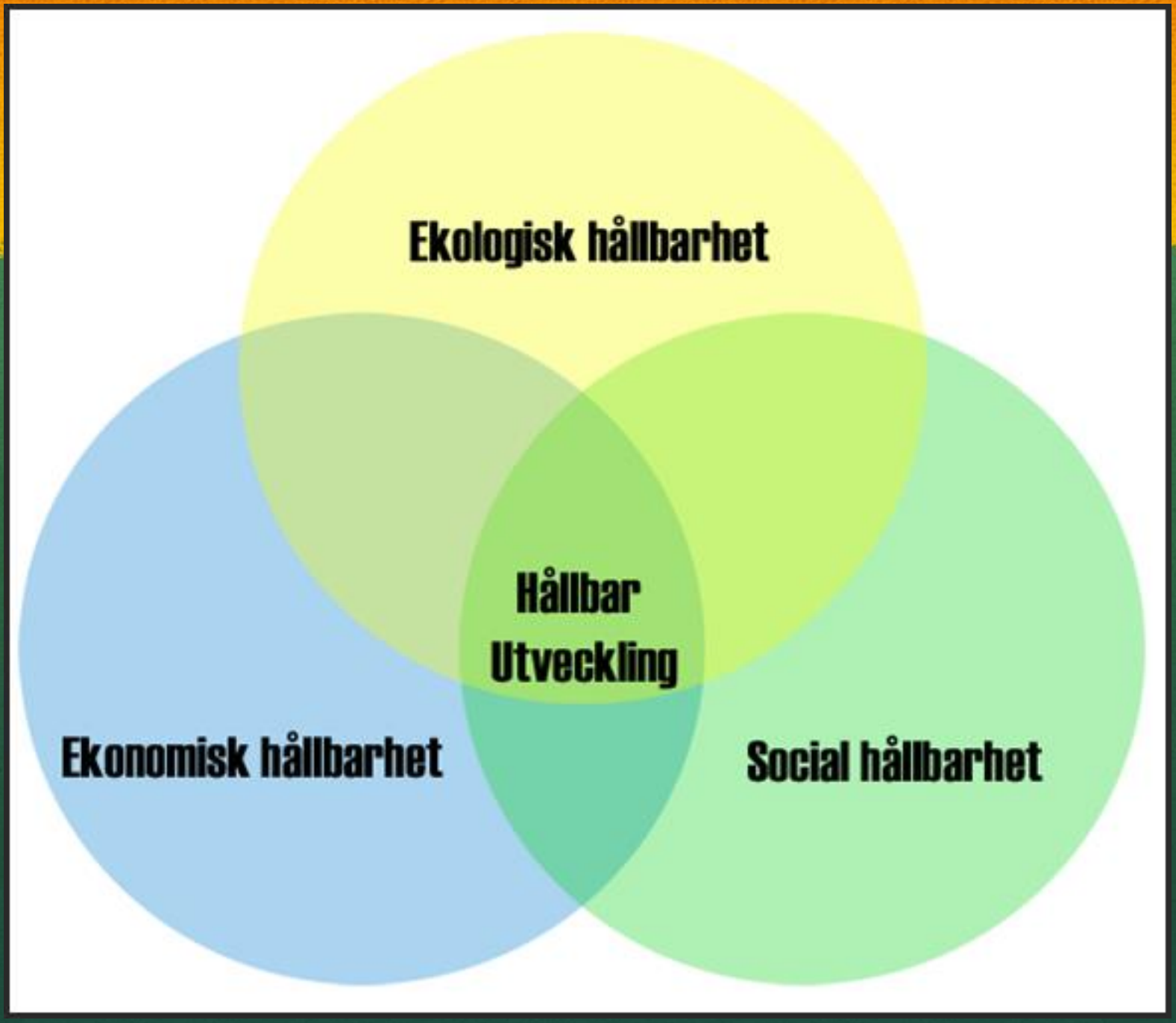
# Hållbar utveckling

# Vad är ”hållbar utveckling”?

- *”En utveckling av samhället som tillgodoser dagens behov, utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov”*
- **Ekologisk hållbarhet:** Man måste ta hänsyn till naturmiljön. Ex. är att inte hugga ner regnskog i Indonesien för att framställa palmolja till chocklad och annat.
- **Ekonomisk hållbarhet:** Man måste använda världens resurser (bl.a. naturtillgångar och pengar) så att resurser räcker till på lång sikt (många år framöver).
- **Social hållbarhet:** Man måste samarbeta med hela världen så att alla mänskliga behov (bra mat, bostäder, trygga miljöer, utbildning o.s.v.) kan uppfyllas → Framför allt i världens fattiga länder (Afrika, Asien, Latinamerika)


Ekologisk hållbarhet
Hållbar
Utveckling
Ekonomisk hållbarhet
Social hållbarhet

# Vad ska mänskligheten (alla) göra något för att jorden ska bli hållbar i framtiden?

- På kort sikt?
- – Dyrt att förändra? (tex oljeberoende), dyrt att motverka? tex fattiga länder inte råd bygga tåliga samhällen.
- På lång sikt?- Om vi inte gör något alls blir kostnaden **MYCKET** högre i framtiden.

- Vad kan individ, samhälle (lokalt) och hela världen (globalt)  göra för hållbarheten på lång sikt?

# Åtgärder för ett hållbart samhälle

- **Skydda miljön och minska klimatpåverkan**
- Minska utsläpp av växthusgaser, särskilt från kol och fossila bränslen.
- Investera i förnybar energi som sol, vind och vattenkraft.
- Införa miljölagar som ställer krav på företag att minska sin klimatpåverkan.

# Åtgärder för ett hållbart samhälle

- **Skapa ekonomisk rättvisa**
- Fördela resurser mer jämlikt inom och mellan länder.
- Beskatta kapital och höga inkomster rättvist.
- Stödja fattiga regioner och länder genom internationella samarbeten och bistånd.

# Åtgärder för ett hållbart samhälle

- **rämja social hållbarhet**
- Satsa på utbildning, hälsa och trygghet för alla medborgare.
- Minska segregation och skapa inkluderande samhällen.
- Stärka demokratin och människors möjlighet att påverka sin livssituation.

# Åtgärder för ett hållbart samhälle

- **Använda ekonomiska styrmedel**
- Införa grön skatteväxling: dvs högre skatt på miljöskadliga produkter, lägre/ingen skatt på miljövänliga produkter.
- Subventionera hållbara alternativ som elbilar, kollektivtrafik och solpaneler.
- Stödja innovation och företag som bidrar till hållbar utveckling.

# Åtgärder för ett hållbart samhälle

- **Samarbeta globalt**
- Delta i internationella klimatmöten som FN:s COP26. (I Glasgow)
- Enas om gemensamma mål för utsläppsminskning.
- Stödja utvecklingsländer i deras omställning till hållbar ekonomi.

# Hur bidrar du till en ”Hållbar utveckling”?

- http://www.wwf.se/wwfs-arbete/ekologiska-fotavtryck/1127697-ekologiska-fotavtryck
- Efter undersökningen ger du dina klimatsmarta tips för en bättre värld.

# EKOLOGISKT FOTAVTRYCK

- Förklarar hur mycket av naturresurserna vårt levnadssätt kräver
- Alla länder och människorna i dem länderna har olika ”stora” ekologiska fotavtryck → Vissa är hållbara och vissa är icke hållbara
- Hållbara ekologiska fotavtryck → Om landet använder jordens resurser så att den inte överskrider ett jordklots kapacitet (vad den klarar av)
- Icke hållbara ekologiska fotavtryck → Om landet använder jordens resurser så att den överskriver jordens kapacitet (vad den klarar av)

# Undersökning mänskligt fotavtryck….

- Gå in på länken:
- http://www.globalis.se/Statistik/Ekologiskt-fotavtryck
- Vilka länder har ett stort avtryck, varför då?
- Vilka länder har inte det?
- Varför har Sverige ett så stort avtryck?

# Jordens resursanvändning

- Icke förnybara eller ändliga resurser

→ Olja, kol och naturgas → Bl.a. kärnkraftverk

→ Dessa är också de naturresurser som är miljöfarliga och förstör vår miljö → Icke hållbara

→ Dessa resurser kommer till slut att vara förbrukade då det inte finns hur mycket som helst

- Förnybara resurser

→ Vattenkraft, vindkraft, biobränslen och solkraftverk

→ Dessa resurser skadar inte miljön → Hållbara

→ Så länge solen skiner på jorden kan vi använda oss utav dessa resurser

- För- och nackdelar?