

# Läxa. Åk. 7. Geografi - Effekter av avskogning globalt

**Årskurs:** 7

**Ämne:** Geografi

**Tema:** Effekter av avskogning globalt

## Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Avskogning:** Nedhuggning av träd och skog som leder till minskning av skogsarealen.
2. **Biodiversitet:** Mångfalden av arter inom ett visst ekosystem; kan påverkas negativt av avskogning.
3. **Klimatförändringar:** Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster; avskogning bidrar till detta genom ökad koldioxid i atmosfären.
4. **Erosion:** Nedbrytning av jordytan; kan öka genom avskogning när skyddande vegetation tas bort.
5. **Habitatförlust:** Förlust av livsmiljöer för djur och växter; sker ofta vid avskogning.
6. **Koldioxid:** En växthusgas som ökar i atmosfären vid avskogning, vilket bidrar till global uppvärmning.
7. **Ekosystemtjänster:** Tjänster som naturen ger till mänskligheten, t.ex. ren luft och vatten; påverkas av avskogning.
8. **Urbefolkning:** Ursprungliga folk som lever i skogsområden och vars livsstil påverkas av avskogning.
9. **Återplantering:** Åtgärd för att återställa skogsområden efter avskogning.
10. **Hållbarhet:** Att använda resurser på ett sätt som inte skadar miljön för kommande generationer; viktigt i diskussioner om avskogning.

## Instuderingsfrågor

1. Vad är avskogning och vilka orsaker ligger bakom det?
2. Hur påverkar avskogning den globala biodiversiteten?
3. Vilka klimatförändringar kan kopplas till avskogning?
4. Beskriv hur avskogning kan leda till jorderosion.
5. Vilka djur- och växtarter påverkas mest av avskogning?
6. Vad menas med habitatförlust?
7. Hur bidrar avskogning till ökade koldioxidnivåer?

8. Ge exempel på hur urbefolkning påverkas av avskogning.
9. Vad är ekosystemtjänster och hur påverkas de av avskogning?
10. Vad innebär hållbarhet i kontexten av skogsbruk?

## Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

| Beskrivning                                              | A              | B                    | C                    | D                 |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Vad kallas processen när skog huggs ned?                 | Avskogning     | Replantering         | Biodiversitet        | Urbanisering      |
| Vilken gas ökar i atmosfären vid avskogning?             | Syre           | Koldioxid            | Kväve                | Helium            |
| Vad är en viktig följd av avskogning för djur?           | Ökad livsmiljö | Habitatförlust       | Mer föda             | Ingen påverkan    |
| Vilket av följande begrepp handlar om naturens tjänster? | Avskogning     | Ekosystemtjänster    | Urbanisering         | Erosion           |
| Vad betyder biodiversitet?                               | En sorts träd  | Mångfalden av arter  | En skogsart          | Återplantering    |
| Vilken åtgärd kan hjälpa till att motverka avskogning?   | Urbanisering   | Återplantering       | Avskogning           | Erosion           |
| Vem påverkas mest av avskogning i ursprungsområden?      | Turister       | Urbefolkningen       | Invandrare           | Skogsarbetare     |
| Vad är en konsekvens av jorderosion?                     | Mer skog       | Förbättrad jordfrukt | Förlust av jord      | Mer regn          |
| Hur kan avskogning påverka det globala klimatet?         | Ingen påverkan | Ökar koldioxidnivåer | Minskar temperaturen | Minskar nederbörd |
| Vad är en metod för att återställa avverkad skog?        | Avskogning     | Återplantering       | Erosion              | Urbanisering      |

## Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

### **Skrivuppgift 1: *Konsekvenser av avskogning***

Beskriv kortfattat tre konsekvenser av avskogning för miljön och människan. Använd tydliga exempel för att illustrera dina poänger.

**Svarslängd:** ca. 250 ord (En halv sida).

### **Skrivuppgift 2: *Biodiversitet och avskogning***

Analysera hur avskogning påverkar biodiversiteten i ett specifikt ekosystem. Diskutera eventuella lösningar för att skydda den biologiska mångfalden.

**Svarslängd:** ca. 350 ord (En sida).

### **Skrivuppgift 3: *Klimatförändringar och hållbarhet***

Skriv en essä där du utforskar sambandet mellan avskogning, klimatförändringar och hållbar utveckling. Ge konkreta exempel och diskutera möjliga vägar framåt för att motverka dessa problem.

**Svarslängd:** ca. 500 ord (En och en halv sida).

Tags: [Läxa](#)