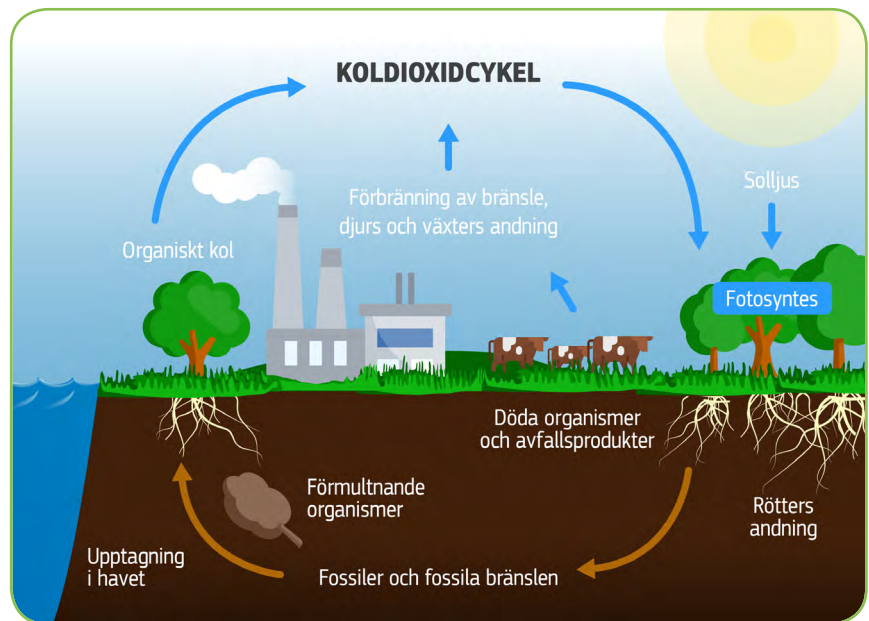


SKOGARNA SKYDDAR VÅRT KLIMAT

1. Vid sidan av våra hav är skogarna och marken våra viktigaste naturtillgångar när det gäller att hålla kolets kretslopp i balans.

Titta på bilden nedan. Kan du gissa varför skogarna och marken är så viktiga?



2. Trots att vi vet hur viktiga träden och jorden är hugger vi människor ändå ner massvis av träd varje år. Detta kallas "avskogning".

Fyll i tomrummen:

KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

NEDERBÖRD

GRUVOR

JORDBRUK

VÄXTHUSGASER

GREKLAND

TROPISKA

VIRKE

- Skogar kan också släppa ut _____, t.ex. när de huggs ner, förmultnar eller när marken under dem störs.
- Vi människor håller på att hugga ner jordens skogar i mycket oroväckande takt: upp till 80% av den _____ avskogningen sker för att röja mark för _____, men träden avverkas också för att tillverka produkter såsom _____ och papper, eller för att bygga vägar och _____.
- Förutom att påskynda _____ förstör avskogningen också de områden där skogens djur lever och orsakar förändrade mönster för _____, vilket leder till perioder av torka.
- Ett område av tropisk skog som är lika stort som _____ huggs ner varje år.

SKOGARNA SKYDDAR VÅRT KLIMAT

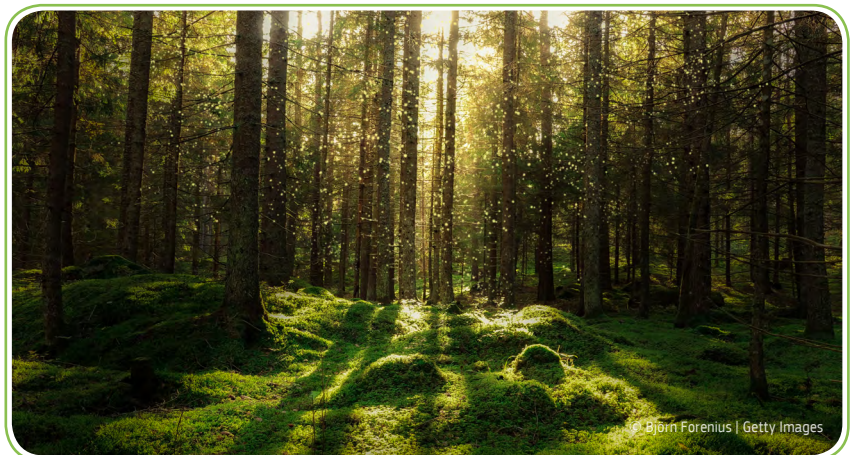
3. EU hjälper länder i tropikerna att göra sina skogsbruksmetoder mer hållbara genom att betala invånarna i utvecklingsländer för att bevara sina skogar. EU gör detta genom att

- beräkna värdet på den koldioxid som hindras att släppas ut till atmosfären genom att man undviker avverkning,
- omvandla detta till ett penningbelopp som kan utnyttjas för klimatsmart användning av skogsmark.

Pengarna används för skogsövervakning, bättre brandsläckning vid skogsbränder och utveckling av skogsjordbruk (som är en blandning av jordbruk och skogsbruk). På så sätt hittar man en balans mellan att skydda miljön och att ta hänsyn till de människor som bor i (och är beroende av) skogen för att få mat, vatten och andra resurser.

Diskutera följande frågor i klassen:

- Varför ska EU bry sig om tropiska skogar på andra sidan jordklotet?
- Vad menar man när man talar om "globala gemensamma resurser"?
- Är skogarna en del av de globala gemensamma resurserna, på samma sätt som haven?
- Om skogarna är så viktiga, varför fortsätter man att hugga ner dem?



© Björn Forenius | Getty Images