

Opdracht: Ontbossing in Zuid-Amerika.

In deze opdracht ga je kijken naar ontbossing. In het eerste deel van deze opdracht kijk je per groepje hoeveel ontbossing er is en in welke vorm dit plaatsvindt.

In het tweede deel van deze opdracht ga je individueel nadenken over het waarom van ontbossing en formuleer je de volgens jou best mogelijke oplossing voor dit probleem.

DEEL 1

- Zorg dat je met de internetbrowser Google Chrome werkt.
- Klik op de onderstaande link.
- Doorloop de vier stappen van de tutorial en ga aan de slag.

[Groep 1](#), [Groep 2](#), [Groep 3](#), [Groep 4](#), [Groep 5](#)

Beantwoord de volgende vragen:

1. Waar ben je?

Land:
Provincie
Plaats:
Gebied:

2. Wat betekenen de kleuren in de kaart die je ziet? Noteer welke kleur welke betekenis heeft.

3. Wat zie je in deze kaart? (beschrijven)

4. Noteer de oppervlakte aan verloren bosperceel binnen het geselecteerde gebied, noteer ook de oppervlakte aan gewonnen bosperceel. Welke kleur toont wat?

5. Schakel de tijdlijn in door te klikken op onderstaand icoon in de webpagina.



Beschrijf de ontwikkeling van de ontbossing in jouw gebied, zijn er patronen waar te nemen? beschrijf deze patronen.

CONSERVATION

6. Ga naar het kopje 'Conservation', bovenin de webpagina

Selecteer hier: "Protected Areas".

Beantwoord de volgende vragen:

- a.** Is er in het geselecteerde gebied een beschermd natuurgebied, zo ja welke titel/status heeft dit natuurgebied? Zo nee, zoek een beschermd natuurgebied in de buurt van jouw zoekgebied.

- b.** Heeft er houtkap plaatsgevonden in het beschermde natuurgebied?

Ja/nee

- c.** Waar heeft er houtkap plaatsgevonden ondanks dat het natuurgebied beschermd was?

- d.** Kijk naar de patronen, geven deze een aanwijzing waarom er toch ontbossing heeft plaatsgevonden? Bedenk de volgens jou meest waarschijnlijke redenen voor ontbossing en leg uit waarom.

PEOPLE

8. Ga naar het kopje 'People' bovenin de webpagina.

Selecteer hier 'Amazon Basin Indigenous Territories'. Schakel eventueel eerst de kaartlaag "Protected Areas" uit als er te veel kleuren in je scherm verschijnen.

Let op! Het laden van kaartlagen kan eventjes duren afhankelijk van je internetsnelheid!

Beantwoord de volgende vragen:

a. Wat zijn 'Amazon Basin Indigenous Territories'. En welke typen zijn er?

b. Is er een gebied in de buurt van jouw locatie te vinden? Zo ja, welke categorie heeft dit gebied? Zo nee, zoek het dichtstbijzijnde gebied op, welke categorie heeft dit gebied?

c. Heeft er ontbossing plaatsgevonden in dit gebied? Zo ja, zijn hier dezelfde patronen terug te zien? (gebruik eventueel weer de tijdlijn functie.

8. Je hebt nu een indruk gekregen van de mogelijkheden van deze Web GIS applicatie. We hebben gekeken naar hoeveelheid en patronen van ontbossing en beschermde gebieden. Je gaat nu zelf zoeken naar redenen voor ontbossing en gebruikt hierbij deze website.

a. Welke kaartlagen beschikbaar op deze website kun je zelf nog invoegen om een completer beeld te krijgen van de ontbossing in Brazilië. Kies twee kaartlagen per groep, beschrijf kort hoe ze een completere beeld geven voor jouw gebied?.

1

2

b. Welke informatiekaart mis jij in deze website? Leg uit waarom.

DEEL 2

In dit deel van de opdracht ga je individueel te werk. Bekijk nu eerst de volgende documentaire [VICE, waging war in the Amazon](#)

Na het uitvoeren van de analyse heb je een beeld gekregen van ontbossing in Brazilië, in dit gedeelte van de opdracht ga je nadenken over het hoe en waarom van de ontbossing in Brazilië. Daarvoor schrijf je een essay. Je maakt gebruik van jouw analyse en zelf nader te zoeken andere bronnen.

Behandel in jouw essay de volgende vragen:

1. Waar wordt er ontbost?
2. Is ontbossing een probleem?
3. Wie zijn de veroorzakers van dit probleem?
4. Benoem de problemen die ontbossing veroorzaken op verschillende schaalniveaus en vanuit verschillende geografische dimensies.
5. Wat is volgens jou een oplossing voor het probleem en is deze oplossing realistisch?

