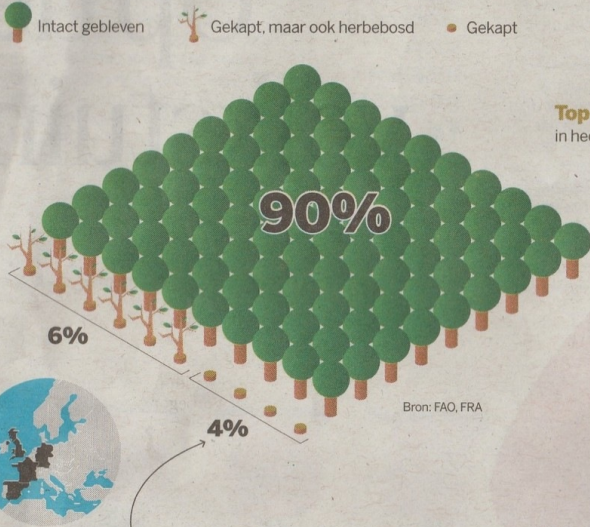


FEITEN VOOR BIJ DE BORREL
ONTBOSSING

Verandering van wereldwijde bosareaal in 2020 t.o.v. 1990

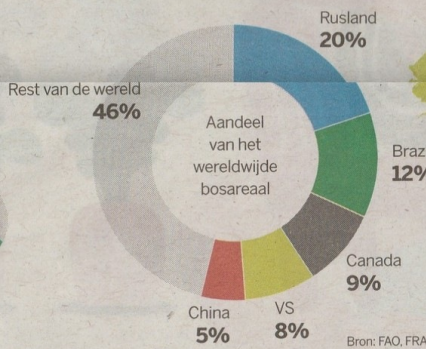


Deze 4 procent staan voor een verlies van **180 miljoen hectare** bos: grofweg **Spanje, Frankrijk, Duitsland en het VK** samen

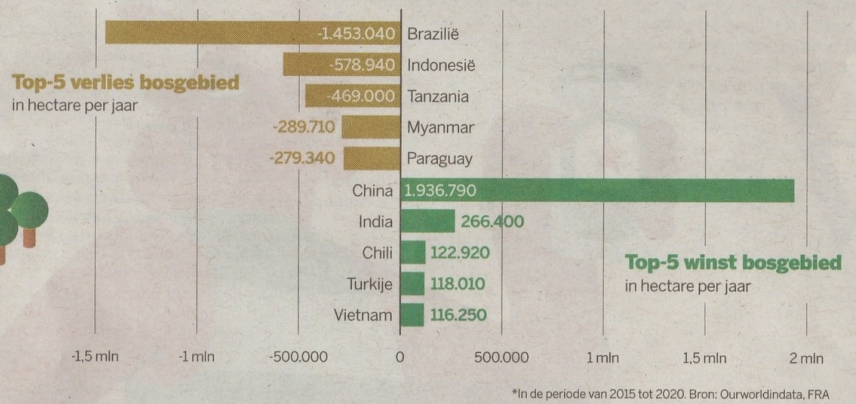
Hoeveel bos is er wereldwijd?



Waar staan deze bossen?



Netto verschil bosareaal: bomenkap minus herbebossing



veel als de gehele oppervlakte van het Verenigd Koninkrijk, het gastland van de klimaatop.

Bossen zijn goed voor het klimaat. Ze slaan eenderde van de wereldwijde CO₂-uitstoot op. Ondanks de hoge kopsnelheid staan er wereldwijd nog altijd veel bomen: 31 procent van het aardoppervlak bestaat uit bos. Deze ruim 4 miljard hectare bos zijn even groot als het totale oppervlak van Rusland, China en de Verenigde Staten samen. Van alle bossoorten bedekt het tropische bos, met 45 procent, het grootste gebied. Sinds 1990 is er wereldwijd 178 miljoen hectare aan bos verdwenen, oftewel 4,2 procent van al het bos.

De ontbossing wordt deels tegengegaan door het planten van nieuwe bomen. Als er evenveel bomen bijkomen als er worden gekapt (voor gebruik van bijvoorbeeld hout of papier), komt de ontbossing tot stilstand. Zover is het nog niet. De afgelopen decennia werd er meer gekapt dan bijgeplant. Sinds 1990 werden er van iedere 100 bomen 10 gekapt en kwamen er 6 terug. Het bosverlies was dus ruwweg 4 van de 100 bomen.

De laatste jaren gaat het bosverlies iets trager. Tussen 1990 en 2000 verdween er jaarlijks per zo'n 7,8 miljoen hectare aan bos (bijna tweemaal Nederland), tussen 2000 en 2010 was dit 5,2 miljoen hectare en in de laatste

tien jaar 4,7 miljoen hectare.

Tussen landen bestaan er grote verschillen. Rusland heeft wereldwijd het meeste bos: voornamelijk naalddwoud dat naarmate het klimaat verandert ook minder koolstof kan opnemen. Rusland kapt jaarlijks 'maar' 76 duizend hectare bos, en plant bovendien nog meer aan, waardoor het bos per saldo groeit.

Brazilië kapt veruit het meest en is daarmee wereldwijd ook verantwoordelijk voor een groot deel van het verdwenen bos. Jaarlijks verdwijnt er 1,4 miljoen hectare regenwoud in Brazilië. Ook in Indonesië en Tanzania worden elk veel bomen gekapt. Per werelddeel bekeken vindt het grootste bosverlies momenteel plaats in Afrika.

Er zijn ook landen waar het bosareaal juist groeit. China is een actieve bosplanter en plant jaarlijks meer bomen dan er in Brazilië verdwijnen. Op kleinere schaal breiden ook India, Chili, Turkije en Vietnam hun bosgebied uit. Azië is het werelddeel waar momenteel het grootste bosoppervlak bijkomt.

De bomenkappers zijn echter nog in de meerderheid. Van alle landen laat bijna de helft onder de streep bos verdwijnen. Eenderde bezit inmiddels meer bomen. Als de wereld de ontbossing in 2030 wil stuiten, zullen meer landen het voorbeeld van China moeten volgen.

In Glasgow werd een miljardenplan gepresenteerd dat het einde van de wereldwijde ontbossing moet inluiden. Hoeveel bos is er eigenlijk nog over?

De bomen maken het bos

Het akkoord om rond 2030 wereldwijd de ontbossing te hebben gestuit, was deze week het eerste tastbare resultaat van de klimaatop in Glasgow. Met 19 miljard dollar (16,5 miljard euro) en afspraken tussen meer dan honderd regeringsleiders moesten over een kleine tien jaar evenveel bossen zijn bijgeplant als er jaarlijks wor-

den gekapt. Milieuorganisaties hekelden echter het vrijblijvende karakter en het geringe geldbedrag, en vrezen dat de kap blijft doorgaan. Maar hoeveel bomen worden er eigenlijk gekapt en hoeveel bos is er nog?

De cijfers over bomenkap zijn duizelingwekkend: dagelijks verdwijnen er grofweg 95 duizend voetbalvelden aan bomen, oftewel één voetbalveld per seconde. In 2020 is er in totaal 25,8 miljoen hectare aan bos gekapt, blijkt uit cijfers van Global Forest Watch, even-

Graphic
Izaak Besuijen
Research
Semina Ajrovic,
Xander van Uffelen

