

Door de branden in Bolivia gaat veel natuur verloren. Ondanks uitgebreide regelgeving gaat het ook in Nederland niet goed met de natuur, met name door stikstof. 30% van de wereld moet in 2030 bestaan uit beschermde natuur, vooral om biodiversiteitsverlies tegen te gaan. Nederland is een eind op weg, maar slechts 12% is voldoende beschermd. En veel dieren en planten staan op de rode lijst, vooral weidevogels en insecten.

Bolivia staat in brand

Ook dit jaar wordt er weer veel grond in brand gestoken. Tot half november is er volgens de autoriteiten (de ABT) dit jaar 3,5 miljoen hectare verbrand. Van het totale verbrandde gebied was 28% bos en 72% was savanne of landbouwgrond.

In deze laatste maanden voor het regenseizoen wordt er continu land verbrand, met name voor het zaaiklaar maken van overgroeide landbouwgrond. Maar ook de uitbreiding van de landbouw speelt een grote rol, met name voor veeteelt, soja, en in mindere mate andere gewassen waaronder coca. Er zijn ook veel kleine boeren die proberen een stuk overgroeide landbouwgrond plat te branden om er daarna weer op te kunnen verbouwen. Vooral de wind kan ervoor zorgen dat het gruwelijk uit de hand loopt. Deze zogenaamde "slash and burn"-strategie wordt al jaren gebruikt om snel stukken grond klaar te maken voor de landbouw. De as wordt hierbij gezien als een bemester voor de grond.

Dit jaar is het zelfs zo erg dat door de rook het vliegveld van Santa Cruz een aantal keer tijdelijk gesloten is en zelfs de scholen zijn meerdere dagen gesloten, omdat de luchtkwaliteit zo slecht was dat het niet verantwoord was om de kinderen naar school te sturen. Hetzelfde is gebeurd in het noorden van La Paz en hoewel we in Cochabamba geen schooldagen hebben gemist is de luchtkwaliteit ook hier regelmatig erg slecht. Mensen met luchtwegproblemen wordt aangeraden om een mondkapje te gebruiken en je kan beter niet buiten sporten.

Vanuit de overheid is er helaas veel te weinig steun om de branden en ook de brandstichters aan te pakken. Al gaan er nu wel steeds meer stemmen op om een aantal wetten die het verbranden van hectares grond voor landbouwdoeleinden toestaan te wijzigen, de brandstichters zwaarder te straffen en afgelopen week zijn vrijwillige brandweermannen aangekomen uit Venezuela en zelfs Frankrijk.

Foto van de maand...



We zijn erg blij met deze nieuwe tuin bij de koksopleiding dicht bij ons kantoor. We denken dat het een goede zaak is dat de toekomstige koks ook leren tuinieren en dat ze de smaak leren kennen van biologische groente.

Uiteindelijk staat met deze branden, waarbij ook in Brazilië veel in brand staat, ook het Amazonewoud op het spel. Dit bos is erg belangrijk voor de regio, omdat de bomen uiteindelijk voor regen zorgen. De bomen drinken namelijk het grondwater en transpireren dit water, waardoor er wolken gevormd worden die elders in Zuid-Amerika (waaronder Bolivia) voor regen zorgen. Als deze natuurlijke watercyclus verstoord wordt zal er minder vocht in de lucht komen en kan er uiteindelijk zelfs een proces optreden, waarbij op plekken waar altijd uitbundige begroeiing was woestijnen kunnen ontstaan.

Daarnaast hebben we momenteel in Bolivia te maken met een ongekende hitte; half november werd door de Boliviaanse KNMI (Senamhi) bij 16 meetstations in heel Bolivia de hoogste temperatuur ooit gemeten waarbij het in Yacuiba (Tarija) zelfs 44,9°C werd.

Dit zijn allemaal elementen die ons werk des te relevanter maken. De wijken waar wij werken zijn op het moment dat de hellingen opgedeeld zijn in stukjes grond voor huizen ontstaan van (bijna) alle begroeiing. Dit jaar zijn we naast het biologisch tuinieren bij mensen thuis, op scholen en tehuizen ook serieuzer begonnen met het aanplanten van bomen. We hebben bij een aantal scholen bomen geplant en de juf van één van onze schooltuinclasses heeft met haar kinderen afgesproken dat ze allemaal thuis een boom op de stoep of in de tuin zetten dus we hopen zo de wijken langzaam te kunnen vergroenen. Dankzij de bomen zal de gevoelstemperatuur in de wijken uiteindelijk moeten zakken en we hopen dat de begroeiing op de lange termijn ook invloed kan hebben op het vormen van wolken.

