

Welkom in het Vredesbos!

Met dit Vredesbos neemt de stad Dendermonde deel aan het DuLoMi-project* “Vredesbossen” van de Vereniging voor Bos in Vlaanderen. Dit project wil een link leggen tussen bossen, klimaat en vrede.

Klimaat... een steeds heter hangijzer

Dit bos is niet alleen een symbool tegen oorlog, het bindt ook de strijd aan met het broeikaseffect. De dreigende klimaatverandering is immers een feit. Sinds 1906 is de temperatuur op aarde met 0,7°C toegenomen en het peil van de oceanen met 10 tot 25 cm gestegen.

Broeikaseffect

De aarde warmt op door zonnestralen en geeft deze warmte terug af onder de vorm van infrarode straling. Broeikasgasen (o.a. CO₂) houden een deel van deze straling binnen de atmosfeer. Zonder dit natuurlijk broeikaseffect zou het op aarde veel te koud zijn.



Menselijke activiteiten zorgen echter voor een teveel aan broeikasgassen in de atmosfeer. Hierdoor warmt de aarde steeds verder op! Vooral de industrie, de energiesector en het verkeer zijn erg vervuilende sectoren.

Een warmer klimaat is toch plezant!?

In ons land zullen veel mensen het fijn vinden als het wat warmer wordt. Die temperatuurstijging gaat echter gepaard met een aantal minder aangename gevolgen...



drinkwater, een stijging van de zeespiegel, een grotere verspreiding van ziektes als malaria, ...

Er bestaan heel wat verschillende scenario's over de toekomst. Toch zijn de meeste wetenschappers het over de grote lijnen eens: een toenemend aantal orkanen, een tekort aan

Bos, klimaat en vrede



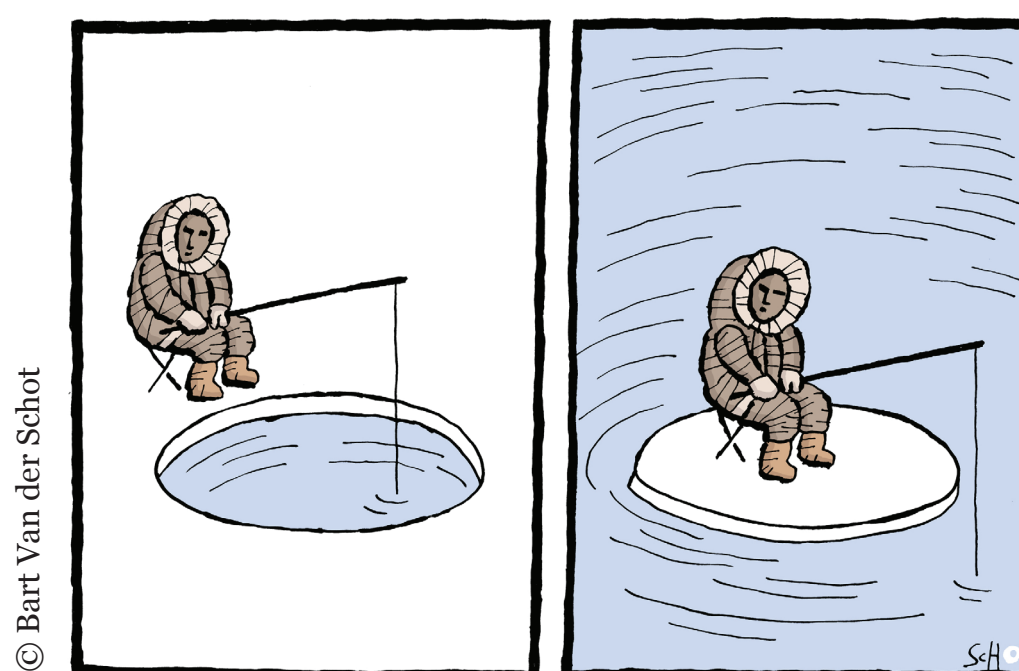
Ontbossing werkt de klimaatverandering in de hand. De milieucrisis en klimaatverandering brengen nieuwe oorzaken vanrijvingen en conflicten met zich mee. Door het verdwijnen van regenwouden rukken woestijnen sneller op. Tekort aan zoet water, tekort aan landbouwgrond, ... zullen ervoor zorgen dat mensen op de vlucht slaan.

Ook de poolkappen (onze grootste zoetwatervoorraad) smelten aan een schrikbarend tempo door de hogere temperaturen, met een stijging van de zeespiegel tot gevolg. Eén vierde van de wereldbevolking woont echter aan de kust...

Tegen 2050 zullen er naar schatting 700 miljoen klimaatvluchtelingen zijn.



Het Vredesbos in Dendermonde draagt zijn boompje bij...



Behoud en aanplanting van bossen, waar ook ter wereld, zijn dus van het grootste belang om de klimaatopwarming tegen te gaan, het ecologisch evenwicht te bewaren en conflicten te voorkomen. Met de aanplant van dit Vredesbos neemt Dendermonde haar engagement als vredesstad op.

Het Vredesbos is een initiatief van

