



VERKLARENDE WOORDENLIJST

Activist /Milieuactivist /Migrantenrechten()activist

Een activist is een persoon die campagne voert om veranderingen teweeg te brengen, door middel van pleidooi, protesten of andere methoden. Er zijn veel activisten van over de hele wereld die zich inzetten om het milieu te beschermen en de effecten van klimaatverandering te verminderen of terug te draaien, maar ook activisten die zich inzetten om de rechten te beschermen van mensen die migreren of van huis en haard verdreven zijn.

Antropoceen

Het Antropoceen is de naam die is gegeven aan de enorme impact die de mens heeft gehad op de planeet. Het is een wetenschappelijke term die is voorgesteld als een nieuw geologisch label, vergelijkbaar met het Holoceen of het Jura tijdperk. Het betekent dat dit geologische tijdperk wordt bepaald door de impact van de mens op de planeet. Klimaatverandering is een belangrijk onderdeel van onze impact, naast mijnbouw en nucleair afval. In de verre toekomst zullen geologen ook terugkijken naar het stuk aardkorst van vandaag en waarschijnlijk de 80 miljard kippenkarkassen opmerken die we elk jaar achterlaten.

Asielzoeker

Een asielzoeker is een persoon die zijn thuisland heeft verlaten en asiel, of bescherming, heeft aangevraagd in een ander land.

Broeikasgassen

Er zijn veel verschillende broeikasgassen. De belangrijkste zijn waterdamp (H₂O), kooldioxide (CO₂) methaan (CH₄), distikstofoxide (N₂O) en ozon (O₃). Ze maken de atmosfeer allemaal heter, maar in verschillende mate. Distikstofoxide (N₂O) heeft bijvoorbeeld ongeveer 200 keer meer verwarmingskracht dan CO₂, maar het blijft gemiddeld maar 121 jaar in de

atmosfeer, vergeleken met de duizenden jaren dat CO₂ blijft hangen.

Bronnen

Een bron van aanvoer of ondersteuning. Als we het hebben over natuurlijke hulpbronnen, hebben we het over de (vaak beperkte) voorraden van de natuur de, bijvoorbeeld mineralen of fossiele brandstoffen.

CO₂

Koolstofdioxide is een broeikasgas dat warmte vasthoudt in de atmosfeer. Wetenschappers kunnen het aantal CO₂-moleculen boven ons hoofd meten met een nauwkeurigheid van één deeltje per miljoen. De laatste meetwaarden zijn meer dan 400 deeltjes per miljoen (ppm), niveaus die in ongeveer 4 miljoen jaar niet meer zijn voorgekomen.

Consumerisme

Consumerisme is een voorliefde voor en een neiging tot de aankoop van consumptiegoederen. In het consumerisme wordt de aankoop van goederen en diensten als wenselijk gezien en het is de belangrijkste motor van economische groei.

Dilemma

Een situatie waarin een moeilijke keuze moet worden gemaakt tussen twee of meer alternatieven, vooral als ze even onwenselijk zijn.

Ecologische diplomatie

De praktijk van het bevorderen van ecologische bescherming door het voeren van diplomatie die gebruik maakt van voorbeelden van het behoud van natuurlijke hulpbronnen, duurzame activiteiten en effectief milieubeheer.

Ecologische voetafdruk

Je ecologische voetafdruk is de impact die jouw individuele levensstijl heeft op de planeet. Dit omvat hoeveel koolstofuitstoot jouw levensstijl veroorzaakt, hoeveel grondstoffen er nodig zijn om de dingen te maken die je consumeert en nog vele andere dingen zoals de vernietiging van de biodiversiteit en het watergebruik. Het is belangrijk om je individuele voetafdruk te minimaliseren, maar wees je er ook van bewust dat de grootste veranderingen die moeten gebeuren van grote regeringen en bedrijfsbeslissingen zullen komen.

Emigratie

Emigratie is het verlaten van het eigen land om zich permanent in een ander land te vestigen.

Empathie

Het vermogen om gevoelig te zijn voor de gevoelens van een andere persoon of een groep mensen, deze te begrijpen en te delen.

Energietransitie

De energietransitie is het idee dat we overstappen van fossiele brandstoffen op hernieuwbare energiebronnen. Het probleem met deze uitdrukking is dat mensen denken dat dit al tientallen jaren geleden gebeurd is en dat is niet zo. We hebben alleen maar aan energietoevoeging gedaan. Elk zonnepaneel dat je ziet is slechts nuttig geweest voor een deel van onze extra energiebehoefte.

Het gebruik van fossiele brandstoffen is altijd toegenomen, jaar na jaar.

Extractivisme

Extractivisme verwijst naar het proces van het onttrekken van grote hoeveelheden grondstoffen of natuurlijke materialen, vooral voor de export. Het verwijst in het bijzonder naar de houding ten opzichte van het milieu waarbij mensen de natuurlijke wereld zien als een bron voor uitbuiting en winstbejag.

Fossiele brandstoffen

Steenkool, gas en olie staan bekend als fossiele brandstoffen. Ze vormen een geweldige bron van energie in een zeer bruikbare vorm - daarom zijn ze zo ingebed in onze economieën. Het enige probleem is dat ze bij verbranding broeikasgassen produceren.

Gedwongen migratie

Gedwongen migratie is de verplaatsing van mensen waarbij een element van dwang bestaat - zoals oorlog, vervolging of hongersnood. Het is echter vaak moeilijk om de precieze redenen vast te stellen waarom mensen migreren, en veel mensen die als 'vrijwillige migranten' worden beschouwd, worden in feite gedwongen hun thuis te verlaten - bijvoorbeeld mensen die een land in economische rampspoed verlaten vanwege een totaal gebrek aan werkgelegenheid.

Gendergerelateerd geweld

De Verenigde Naties definiëren gendergerelateerd geweld als elke daad van geweld tegen een persoon op basis van zijn of haar geslacht. Gendergerelateerd geweld (of Gender-based violence GBV) treft vooral vrouwen, meisjes en LGBTQ-personen en neemt toe in tijden van ontheemding en crisis.

Huiselijk geweld, seksuele intimidatie en geweld, verkrachting en gedwongen huwelijken worden allemaal beschouwd als vormen van GBV. Vrouwelijke genitale verminking en zogenaamde "eerwraak" worden ook vaak gedefinieerd als gendergeweld.

Groene groei

Groene groei betekent het stimuleren van economische groei en ontwikkeling en er tegelijkertijd voor zorgen dat natuurlijke rijkdommen worden beschermd en de hulpbronnen en milieudiensten blijven leveren waarop ons welzijn is gebaseerd.

Hernieuwbare energie

Het Holoceen is de naam voor het laatste deel van de geologische tijd (de afgelopen 11.700 jaar). Er zijn vele eonen, tijdperken, periodes en tijdperken in het diepe verleden van de aarde - de bekendste is waarschijnlijk de Juraperiode. De menselijke beschaving groeide op in het Holoceen, geholpen door het feit dat dit tijdperk ons een (ongewoon) zeer stabiele atmosfeer bood.

Hydrometeorologische rampen

Dit zijn de rampen die door de klimaatverandering vaker en heviger voorkomen: tropische cyclonen (tyfoons en orkanen), onweersbuien, hagelbuien, tornado's, sneeuwstormen, zware sneeuwval, lawines, tsunami's, overstromingen met inbegrip van plotselinge overstromingen, droogte, hittegolven en koude periodes.

Immigratie

Immigratie is het permanent komen wonen in een vreemd land.

Inheemse volken

Hoewel het soms moeilijk te definiëren is, zijn inheemse volken, ook wel aangeduid als eerste volkeren, eerste naties, Aboriginal volkeren, inheemse volkeren, inheemse autochtonen of autochtone volkeren, cultureel verschillende etnische groepen waarvan de leden rechtstreeks afstammen van de vroegst bekende bewoners van een bepaald geografisch gebied en tot op zekere hoogte de taal en cultuur van die oorspronkelijke volkeren behouden. De thuislanden van inheemse volkeren zijn historisch gekoloniseerd door grotere etnische groepen, die kolonisatie rechtvaardigden met overtuigingen van raciale en religieuze superioriteit, landgebruik of economische kansen.

Interne verplaatsing

Interne verplaatsing verwijst naar de verplaatsing van mensen van huis en haard, wanneer deze mensen geen internationale grens oversteken, maar in hun eigen land blijven. Binnenlandse ontheemding is een van de grootste humanitaire crises ter wereld en eind 2021 waren er 59,1 miljoen binnenlandse ontheemden.

Internationale verdragen

Verdragen (ook wel convenanten, protocollen, acquis, conventies, pacten of handvesten genoemd) zijn internationale overeenkomsten tussen staten en/of internationale organisaties. Deze verdragen vormen de basis van de interne wetgeving. Een opmerkelijk, succesvol internationaal milieuverdrag was het Protocol van Montreal, ondertekend in 1987. Het werd ondertekend door alle landen ter wereld en werd afgedwongen om de uitstoot van CFK's in de atmosfeer, die het gat in de ozonlaag veroorzaakten, te stoppen. Het is te hopen dat de Overeenkomst van Parijs dit succes uiteindelijk zal volgen.

Kantelpunten

Een kantelpunt is het kritiek moment in een situatie of een systeem waarboven

een grote, verandering plaatsvindt die vaak niet meer te stoppen is. Hoe verder we met de opwarming van de aarde gaan tot boven de 2°C, hoe verder we ons in een mijnenveld van kantelpunten ons begeven. Het Amazoneregenwoud zal waarschijnlijk instorten bij een opwarming van 3°C, wat zou leiden tot een dramatische toename van de opwarming en verwoestende domino-effecten.

Klimaatbestendigheid

Klimaatbestendigheid is het vermogen van individuen, gemeenschappen of landen om te anticiperen, zich voor te bereiden en te reageren op gevaarlijke gebeurtenissen, trends of verstoringen die het klimaat zouden beïnvloeden.

Klimaatmigranten

Klimaatmigranten zijn mensen die hun thuis grotendeels verlaten vanwege klimaatstressoren. Klimaatstressoren omvatten kortetermijngebeurtenissen, zoals overstromingen, en langetermijnprocessen, zoals veranderende regenval en zeespiegelstijging, die mensen onder druk zetten om hun huis en middelen van bestaan achter te laten.

Klimaatnoodsituatie

Als een patient 39,0 koorts heeft, voelt hij zich heel slecht en kan hij niet veel doen. Als hij een temperatuur van 41°C zou hebben, is het een medisch spoedgeval en zonder doeltreffende behandeling zal de patiënt binnen 24 uur sterven. De planeet is, net als het menselijk lichaam, een biologisch systeem. Het is in miljoenen jaren geëvolueerd om bij een bepaalde temperatuur te functioneren. Met deze temperatuur kun je niet knoeien. 1,5°C is al niet leuk meer. We kunnen het ons niet veroorloven om de 2°C opwarming te overschrijden.

Klimaatonderhandelingen

Na de Wereldmilieutop in 1992 stelden de naties van de wereld drie Verdragen van Rio op om de strijd aan te gaan met wat gezien werd als de meest dringende milieuproblemen. Dit waren het VN-Verdrag inzake biologische diversiteit, het VN-Verdrag ter bestrijding van woestijnvorming en het VN-Raamverdrag inzake klimaatverandering. Deze kaders proberen het milieu te beschermen door middel van internationale samenwerking en overeenkomsten. Vertegenwoordigers van de naties van de wereld komen bijeen in de Conferentie van de Partijen (COP) van elk verdrag om zich te verbinden tot veranderingen die het milieu zullen beschermen. De bekendste was COP21 in Parijs in 2015. Er werd toen namelijk een internationaal verdrag ondertekend dat beloofde om de opwarming van de aarde te beperken tot "ruim onder de 2°C, met inspanningen om in de buurt van 1,5°C te blijven". Bij elke COP-bijeenkomst onderhandelen alle landen ter wereld over wie wat gaat doen om onze uitstoot te verminderen.

Klimaatrechtvaardigheid

Zoals we in deze cursus zien, overlappen de kwesties van milieuverandering met andere politieke, sociale en economische kwesties - zoals armoede of gender. Klimaatrechtvaardigheid is een theorie die wordt gebruikt om deze overlapping te onderzoeken, door te focussen op mensenrechten en de menselijke gevolgen van klimaatverandering, en door te erkennen dat verschillende gemeenschappen op ongelijke wijze bijdragen aan en lijden onder de problemen van milieu- en klimaatverandering. Bij het streven naar klimaatrechtvaardigheid trachten verschillende organisaties en activisten om dit probleem aan te pakken en te zorgen voor een rechtvaardige en eerlijke verdeling van de gevolgen van klimaatverandering en de verantwoordelijkheid om ermee om te gaan.

Klimaatschuld

Voor elk jaar dat de uitstoot van broeikasgassen toeneemt, wordt de last van het terugdringen ervan zwaarder voor de toekomstige generaties.

Terugkijkend naar het begin van de industriële revolutie in de 18e eeuw, waren het de hoogontwikkelde landen die het meest uitstootten. Als er een glazen schaal over het Verenigd Koninkrijk was gelegd, zou het nu al 4°C warmer zijn. In die zin hebben de sterkste economieën van vandaag een schuld bij de ontwikkelingslanden.

Klimaatverandering

Klimaatverandering heeft plaatsgevonden gedurende de 4,6 miljard jaar dat de aarde bestaat. Het gebeurt omdat de aarde een complex systeem van leven is. In dit spel van natuurkunde, scheikunde en biologie gaan de CO₂-niveaus soms omhoog en soms omlaag. De verandering in temperatuur vindt normaal gesproken plaats over tienduizenden of honderdduizenden jaren. Deze keer is het anders. Het zijn de mensen die het veroorzaken en de verandering vindt plaats in tientallen jaren.

Klimaatverplaatsing

Klimaatverdringing verwijst specifiek naar verdringing veroorzaakt door milieu- of klimaatfactoren en is een steeds belangrijker fenomeen naarmate de door de mens veroorzaakte klimaatverandering meer mensen over de hele wereld van hun 't huis verdrijft. Klimaatverdringing kan worden veroorzaakt door kortetermijngebeurtenissen, zoals overstromingen, of langetermijnprocessen, zoals woestijnvorming, verlies aan biodiversiteit of stijging van de zeespiegel.

Koolstofbudget

Wetenschappers weten hoeveel CO₂ (en andere broeikasgassen) we in de atmosfeer kunnen brengen voordat we een gemiddelde temperatuurstijging van 1,5°C en 2°C "vastzetten" (garanderen). Deze limieten staan bekend als het koolstofbudget. Ze dalen elk jaar in de richting van nul.

Levenswijze/levensstijl

De typische manier waarop een persoon of een groep mensen leeft. Dit kan elementen omvatten zoals hun levensonderhoud, hun cultuur of hun privé- of gezinsleven.

Mensenrechten

Mensenrechten zijn rechten die inherent zijn aan alle mensen, ongeacht ras, geslacht, nationaliteit, etniciteit, taal, religie of enige andere status.

Mensenrechten omvatten het recht op leven en vrijheid, vrijwaring van slavernij en marteling, vrijheid van mening en meningsuiting, het recht op werk en onderwijs, en nog veel meer. De internationale mensenrechtenwetgeving legt de verplichtingen van regeringen vast om op bepaalde manieren te handelen of om de mensenrechten te respecteren zich te onthouden van bepaalde handelingen om de mensenrechten en fundamentele vrijheden van individuen of groepen te bevorderen en te beschermen. De fundamenten van dit rechtscorps zijn het Handvest van de Verenigde Naties en de Universele Verklaring van de Rechten van de Mens, aangenomen door de Algemene Vergadering in respectievelijk 1945 en 1948.

Sindsdien hebben de Verenigde Naties de wetgeving over mensenrechten geleidelijk uitgebreid met specifieke normen voor vrouwen, kinderen, mensen met een handicap, minderheden en andere kwetsbare groepen, die nu rechten hebben die hen beschermen tegen discriminatie die lange tijd in veel samenlevingen gebruikelijk was.

Migrant

Een migrant is iemand die tijdelijk of permanent van zijn gewone verblijfplaats is verhuisd. Hoewel de term 'migrant' niet gedefinieerd is in het internationaal recht, wordt hij vaak gebruikt om iemand aan te duiden die verhuist voor betere levensomstandigheden of werk, maar geen toegang heeft tot internationale bescherming als vluchteling. Zoals we echter hebben gezien, zijn de redenen waarom mensen migreren vaak complex en moeilijk vast te stellen,

en veel mensen die van hun thuis zijn verdreven, worden vaak als 'migrant' gecategoriseerd omdat de internationale wetgeving niet uitgebreid of actueel genoeg is om hen te beschermen. Dit kunnen bijvoorbeeld mensen zijn die vluchten voor hongersnood of een economische ramp, of zelfs mensen die de gevolgen van klimaatverandering ontvluchten, zoals langdurige droogte. Daarom moeten we goed nadenken over de categorieën 'vluchteling' en 'migrant', aangezien de grenzen tussen de twee moeilijk te trekken zijn.

Migratie

Migratie is de verplaatsing van een gemeenschap, een groep, van de ene plaats naar de andere. In het geval van dieren wordt deze term gebruikt om te verwijzen naar seizoensgebonden beweging - zoals vogels die naar het zuiden of het noorden trekken volgens de seizoenen. Bij mensen kan migratie tijdelijk zijn (zoals verplaatsing voor seizoensarbeid) of permanent.

Milieuverandering

Milieuverandering is een verandering of verstoring van het milieu die meestal wordt veroorzaakt door menselijke invloeden en natuurlijke ecologische processen. Milieuveranderingen omvatten verschillende factoren, zoals natuurrampen, menselijke inmenging of interactie tussen dieren. We bevinden ons momenteel in het Antropoceen, het geologische tijdperk waarin de mens wordt gezien als de meest invloedrijke kracht op aarde, en als zodanig wordt zijn invloed steeds belangrijker in het aanjagen van milieuveranderingen, door de opwarming van de aarde, vernietiging van de biodiversiteit en andere processen.

Onteigening

De actie waarbij iemand van zijn land, eigendom of andere bezittingen wordt beroofd. Dit wordt vaak gebruikt om te verwijzen naar de grootschalige verwijdering van land uit gemeenschappen, bijvoorbeeld voor ontwikkelingsprojecten of door kolonisatieprocessen, waardoor veel inheemse gemeenschappen van hun land en huizen werden verwijderd.

Ontheemding

Menselijke ontheemding verwijst naar de gedwongen verplaatsing van mensen uit hun thuis of land van herkomst. Ontheemding kan worden veroorzaakt door een aantal factoren, waaronder oorlog, conflict of geweld, natuurrampen zoals aardbevingen of overstromingen, hongersnoden, economische crisis en tekorten, en vele andere.

Ontkoling

Ontkoling is het verwijderen of verminderen van de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂) in de atmosfeer, bijvoorbeeld door het gebruik van koolstofarme energiebronnen zoals hernieuwbare energiebronnen.

Ontwikkeling

Het proces waarbij iemand of iets groeit en/of verandert. Het ontwikkelingsniveau van een bepaalde plaats of een bepaald land wordt vaak gebruikt om het niveau van de infrastructuur, industrialisatie of welvaart te meten. Het meten van 'ontwikkeling' op deze manier is echter soms moeilijk, omdat landen vaak worden gemeten in termen van hoe 'geavanceerd' ze zijn volgens een westerse standaard. Als een land bijvoorbeeld qua bestuur, economie of infrastructuur lijkt op Westerse landen zoals het Verenigd Koninkrijk, kan het vaak als 'ontwikkeld' worden beschouwd. Plaatsen worden echter ook als 'onderontwikkeld' of 'onontwikkeld' beschouwd als ze verschillen van deze westerse voorbeelden, ook al is er misschien een andere filosofie of context bij betrokken en is een andere maatstaf voor 'voortgang' misschien geschikter.

Opofferingszone

Een opofferingszone of opofferingsgebied (ook een nationale opofferingszone of nationaal opofferingsgebied) is een geografisch gebied dat permanent is aangetast door milieuschade of economische desinvestering.

Opwarming van de aarde

We weten dat CO₂ de atmosfeer opwarmt sinds het werk van de Franse natuurkundige J. Fourier in 1827. Veel mensen geven nu de voorkeur aan de term 'opwarming van de aarde' omdat het de intensiteit van de gemiddelde temperatuurstijging weergeeft. Sommige delen van de aarde warmen veel sneller op dan andere - de snelste stijging is gemeten in de poolcirkel.

Overleg met de inheemse bevolking

Inheemse gemeenschappen hebben recht op voorafgaand overleg over het gebruik van de grondstoffen op hun grondgebied. Raadpleging is een voorouderlijke praktijk die door inheemse volkeren wordt gebruikt wanneer inheems grondgebied zal worden gebruikt of wanneer daar een project zal plaatsvinden. De landen die Conventie 169 van de Internationale Arbeidsorganisatie over inheemse volkeren en stammen hebben gerechtelijk bekrachtigd, moeten de nodige mechanismen creëren om dit recht te garanderen.

Psychische afstomping

Als we horen over het lijden van miljoenen mensen, kan het ons verstand doen verslappen, simpelweg omdat het te groot is om het ons voor te stellen of het te voelen. Dit staat bekend als psychische afstomping.

Rampen door trage ontwikkeling

Een ramp die langzaam ontstaat of zich langzaam ontwikkelt, wordt gedefinieerd als een ramp die niet het gevolg is van een enkele, afzonderlijke gebeurtenis, maar die geleidelijk in de loop van de tijd ontstaat, vaak op basis van een samenloop van verschillende gebeurtenissen.

Rechtvaardige overgang

Het idee van een Rechtvaardige Overgang is een op visie gebaseerde, verenigende en plaatsgebonden reeks principes, processen en praktijken die economische en politieke kracht opbouwen om over te schakelen van een extractieve economie naar een regeneratieve economie.

Traditioneel vissen

Traditionele visserij is elke vorm van kleinschalige, commerciële of zelfvoorzienende visserij waarbij gebruik wordt gemaakt van traditionele technieken zoals hengels en toebehoren, pijlen en harpoenen, werpnetten en sleepnetten, enz.

Verbruik

Consumptie is het opgebruiken van de grondstoffen.

Verlies van grondgebied door stijging van de zeespiegel

16.000 jaar geleden lag de zee 120 meter lager. Je kon gemakkelijk van Frankrijk naar het Verenigd Koninkrijk lopen. Na het smelten van het ijs, als gevolg van natuurlijke klimaatveranderingen, steeg het zeeniveau tot waar het nu is. Met deze zeespiegel hebben we al onze steden gebouwd. Het is daarom geen goed idee om ze te veranderen. Een temperatuurstijging van 3°C zou een massale migratie veroorzaken, aangezien de volgende steden onder water zouden komen te staan: Shanghai (17,5 m), Hong Kong (8,4 m), Osaka (5,2 m), Rio (1,8 m), Miami (2,7 m), Amsterdam (1,1 m).....

Verplaatsing

Het proces van het verplaatsen van dingen of mensen naar een andere plaats. In de context van milieumigratie is dit vaak een gepland proces, uitgevoerd

door overheden of andere instanties, om gemeenschappen weg te halen uit rampgebieden of gebieden die rampgevoelig zijn, om ze te beschermen. Zo worden gemeenschappen die leven langs de kust in de Stille Oceaan verplaatst om hen te beschermen tegen de gevolgen van de zeespiegelstijging.

Vervaardiging

Productie is het met de hand of machinaal maken van goederen die het bedrijf na voltooiing verkoopt aan een klant. Onderdelen die bij de productie worden gebruikt, kunnen grondstoffen zijn of onderdelen van een groter product. De productie gebeurt meestal op een grootschalige productielijn met machines en geschoold personeel.

Vluchteling

De definitie van een 'vluchteling' is niet eenvoudig. In het internationaal recht worden vluchtelingen gedefinieerd en beschermd door het Vluchtelingenverdrag van 1951 als "iemand die niet naar zijn land van herkomst kan of wil terugkeren vanwege een gegronde vrees voor vervolging op grond van ras, godsdienst, nationaliteit, het behoren tot een bepaalde sociale groep of politieke overtuiging". Volgens dit verdrag hebben vluchtelingen het recht om in elk land asiel aan te vragen uit angst voor dit soort vervolging. Dit wettelijke kader werd ontwikkeld in de nasleep van de Tweede Wereldoorlog en was bedoeld om mensen te beschermen tegen de vervolging en het geweld dat werd ervaren door Joodse mensen, socialisten en andere groepen in nazi-Duitsland. Het voorzag niet dat miljoenen mensen hun thuis zouden moeten verlaten als gevolg van klimaatverandering.

De Conventie van de Organisatie voor Afrikaanse Eenheid breidde deze definitie uit tot mensen die binnenlandse onlusten en conflicten ontvluchtten, en veel mensen en organisaties stellen dat de definitie van vluchteling (en de bijbehorende internationale bescherming) moet worden uitgebreid tot andere mensen die gedwongen worden hun thuis te verlaten door hongersnood, natuurrampen, klimaatverandering, ontbering en economische omstandigheden, of andere redenen.

Hoewel de wettelijke definitie van vluchteling vrij nauw is, werd deze definitie in een specifieke tijd geformuleerd, met een specifiek type persoon in gedachten, en dekt ze niet veel mensen die nu als vluchteling kunnen worden beschouwd - zoals mensen die uit hun thuisland worden verdreven door klimaatverandering. Het is de moeite waard om op te merken dat de evolutie van de wettelijke definitie van 'vluchteling' geworteld is in de geschiedenis: in de 17e, 18e en 19e eeuw en daarvoor waren er maar weinig 'vluchtelingen' die asiel zochten in het buitenland en gewoonlijk waren het elite-mensen uit de welstellende klasse die vervolging vluchtten. Meestal ging het om politieke tegenstanders of dissidenten, intellectuelen of leden van religieuze minderheden. Als zodanig verwezen de vroege definities van 'vluchteling' meestal niet naar de laag van de lager geplaatste, 'normale' mensen die ontheemd zijn door oorlog, rampen of andere gebeurtenissen, en de meeste van deze mensen hebben niet de middelen om hun land te verlaten nadat ze uit hun thuisland zijn verdreven. Dit is een van de redenen waarom de wettelijke definitie van 'vluchteling' beperkt is tot mensen die lijden onder bijzondere vervolging - omdat het oorspronkelijk was ontworpen in een specifieke context, voor elitaire mensen die hun land ontvluchtten. In die zin zou je kunnen zeggen dat de wettelijke definitie van vluchteling verouderd is - maar ze is sindsdien geëvolueerd om meer mensen te beschermen, vooral na de Tweede Wereldoorlog. Mensen die van huis en haard verdreven werden door hongersnood, armoede of milieuveranderingen vallen er echter nog steeds niet onder, en we zouden kunnen aanvoeren dat dit komt omdat de oorspronkelijke, rijke 'vluchtelingen' zich geen zorgen zouden hebben gemaakt om materiele redenen.

Voedselonzekerheid

Voedselonzekerheid is de toestand waarin men geen betrouwbare toegang heeft tot voldoende betaalbaar, voedzaam voedsel.

Vrijwillige immobiliteit

Vrijwillige immobiliteit verwijst naar die mensen die ervoor kiezen om te blijven - om de een of de andere reden - ondanks de druk die anderen kan of zal doen

migreren. We kunnen bijvoorbeeld wijzen op gemeenschappen in de Stille Oceaan die weigeren te verhuizen vanwege de stijgende zeespiegel.

Waarde(n)

Waarden kunnen worden gedefinieerd als de principes of de regels die de harmonie en de coëxistentie in de samenleving vergemakkelijken. Zo vormen het geheel van de deugden van een persoon om met zijn omgeving om te gaan en zich ertoe te verhouden. Menselijke waarden komen overeen met ethische, morele of sociale waarden, omdat ze het verschil aangeven tussen wat juist is en wat niet.

Wetenschap

Wetenschap is het woord dat wordt gebruikt om alle praktijken en kennis te beschrijven die we hebben opgebouwd - door een proces van observatie, speculatie en rede. De conclusies van wetenschappers moeten een lang proces van controles doorstaan om geaccepteerd te worden. Dit staat bekend als "peer review".

Windenergie

Windturbines zijn een hernieuwbare en koolstofarme energiebron. Ze vormen een belangrijk puzzelstukje bij het opbouwen van een koolstofneutrale infrastructuur. We moeten echter voorzichtig zijn met de vraag naar energie, want voor de productie van windturbines zijn sommige metalen nodig (waarvan de bron beperkt is).

Zonne-energie

In één uur levert de zon genoeg energie om een jaar lang aan de wereldwijde vraag naar energie te voldoen. Het probleem is om die energie op te vangen en

te bewaren. Zonne-energie is een belangrijk onderdeel van onze toekomstige groene energie-infrastructuurplannen, maar er zijn veel grondstoffen nodig die beperkt in voorraad aanwezig zijn om bvb. een zonnepaneel te maken.