Rebound effect = dit treed op als het succes van een bepaalde actie onbedoeld neveneffecten(bijeffect) optreed die de gunstige gevolgen van die actie verminderen of zelfs in het tegendeel omslaan

Ruimte voor de revier = een project die meer ruimte voor de rivier probeert te krijgen. De krachten weer aan de natuur te geven.

Ecologische hoofdstructuur = een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland, gericht op herstel van de biodiversiteit en van de veerkracht van de natuur.

Beheersing = kernachtige manier om het oude beleid in een woord samen te vatten. Het oude beleid is gebaseerd op pogingen om de natuurkrachten volledig te beheersen.

Adaptie = Een geschikte term voor het nieuwe, duurzame waterbeheer

Paradigma = in een woord word één hele manier van denken weergegeven

Paradigmaverschuiving = de omslag in het denken van beheersing naar adaptie is een vorm van paradigmaverschuiving

Weeffout = iets is vanaf het begin al niet goed ontworpen

Transitie = een fundamentele verandering van het systeem op basis van een paradigmaverschuiving

Genetische modificatie = het aanpassen van de genen van een organisme ook wel GM genoemd

Duurzame ontwikkeling = Duurzame ontwikkeling is een ontwikkeling die voorziet in de behoeften van de huidige generatie, zonder de behoeften van toekomstige generaties, zowel hier als in andere delen van de wereld, in gevaar te brengen

Duurzame samenleving = een samenleving die lang kan blijven bestaan

Interdisciplinair = vanuit vele vakgebieden

Plaats = van hier naar daar

Tijd = nu en later

onduurzaamheid = iets dat niet duurzaam is

brundtland-commsisie = de commissie van premier Gro Harlem Brundlant. De commissie omschreef duurzame ontwikkeling is een commissie die duurzame ontwikkeling omschreef als ontwikkeling die voorziet in de behoefte van de huidige generatie, zonder het vermogen van toekomstige generaties aan te tasten om in hun eigen behoeften te voorzien.

Multifunctioneel ruimtegebruik = gebieden worden tegelijk voor meerdere doelen gebruikt

Prosperity = vervanging van het woord profit, die niet alleen gaat over de winstgevendheid van bedrijven, maar ook over de economische en financiële belangen van indivuele mensen en landen

Triple P = Planet, People, Profit

Triple bottom line = Verwijzen naar de Triple P

Verwijderingsbijdrage = een bedrag dat de consument moest betalen naast de prijs van het apparaat

Witgoed = huishoudelijke apparaten zoals wasmachines

Bruingoed = apparaten voor informatie en communicatietechnologie zoals computers en telefoons

Recycling = het terugwinnen van materialen om die materialen opnieuw te gebruiken

Hergebruik = het terugwinnen van complete onderdelen om die opnieuw te gebruiken

Top-Down = de besluiten bevinden zich op het hoogste niveau plaats en hebben gevolgen voor veel mensen

Bottom-up = Handelingen van gewone mensen, gaat van mens tot mens.

Kringloop = voer word gegeten, dieren poepen voer uit en de poep bemest de grond voor meer voer. Alle grondstoffen blijven rondgaan.

Eenrichtingverkeer = een niet gesloten kringloop

Resource = alles wat je uit de grond of lucht kunt halen

Plastic soup = reusachtige drijvende plastic eilanden in de zee

Krach = een massale daling van aandelenkoersen

Positieve terugkoppeling = er gebeurt iets, dat zorgt dat iets anders word versterkt, door de versterking word het eerste weer versterkt

Negatieve terugkoppeling = er gebeurt iets, dat zorgt dat iets anders word versterkt, door de versterking word het eerste weer verzwakt

Mechanisering = het vervangen van handmatige handelingen door het gebruik van machines

Ecologische voetafdruk = hoeveelheid landoppervlakte die de mens of een geheel land nodig heeft om in het levensonderhoud te voorzien

Wereldhectares = hoeveel hectares nuttig land er beschikbaar zijn voor de mens

Biocapaciteit = het beschikbare oppervlakte van de wereld

Fair share = het eerlijke aandeel van land waarop ieder mens recht heeft

Roofbouw = we zorgen ervoor dat de biodiversiteit achteruitgaat

Hernieuwbare grondstoffen = stoffen die vanzelf voortdurend aangroeien

Aanwasstoffen = stoffen die vanzelf voortdurend aangroeien, hernieuwbare grondstoffen

Verzilting = Verzilting is het geleidelijk toenemen van het zoutgehalte van bodem of water

Earth overshoot day = de eerste dag waarop het ecologische jaarbudget van de mensheid op was voor het einde van het jaar

Habitatverlies = het verkleinen over verdwijnen van natuurlijke omgevingen

Plaatselijke uitsterving = het uitsterven van een soort in een bepaald gebied

Wereldwijde uitsterving = een soort is voorledig uitgestorven

Natuurlijk evenwicht = Natuurlijk, ecologisch of biologisch evenwicht is de toestand van een ecosysteem, waarbij de grootte van de populatie van elke soort schommelt om een bepaalde waarde

Uitstervingspieken = in een periode sterven enorm veel soorten uit

Bruto binnenland product = het bbp van een land gedeeld door het aantal inwoners van dat land, het gemiddelde jaarverdienste per persoon

BBP per capita = het bbp van een land gedeeld door het aantal inwoners van dat land, het gemiddelde jaarverdienste per persoon

Environmental acounting = methoden waarbij de milieuschade en het opmaken van voorraden wel meetelt

Groen bbp = het bbp waarbij men de milieuschade en het opmaken van de voorraden meetelt

Holistisch = relatie zien door de gehele planeet te beschouwen als één geheel

Circulaire economie = een economie waarbij consequent kringlopen worden gesloten

Reële bbp = het bbp gecorrigeerd door inflatie

Bevolkingsexplosie = in een korte tijd komen er heel veel nieuwe bevolking bij

Welvaartsexplosie = in een korte tijd stijgt de welvaart enorm

Dematerialisatie = ontkoppeling van economische en materiële groei

Ontkoppeling = het losmaken van twee aan elkaar verbonden delen

PPP-dollars = Purchasing Power Parity (koopkrachtgelijkheid) dollars, zo word bijvoorbeeld de bbp per capita omgerekend in deze dollar, zo kunnen verschillende landen met elkaar vergeleken worden

Schuldenval = Een situatie waarin een land, onderneming, huishouden of persoon nieuwe schulden moet maken om bestaande schulden af te lossen.

G8 = Group of 8, bestaande uit de zeven machtige industrielanden van wereld: VS, Canada, Duitsland, Frankrijk, Engeland, Italië, Japen en Rusland. Rusland werd in 2014 verwijderd waarna de G7 overbleef

G20 = De beslissingen van de G8 worden vaak nu door een grotere groep van 20 besloten, de G20

Absolute armoede = Met absolute armoede word het onvermogen aangeduid om een bepaalde minimumlevensstandaard te handhaven

Multidimensionale armoede index = maatstaaf om absolute armoede aan te duidde

Relatieve armoede = hierbij kijkt men naar de welvaart of gebrek daarvan in vergelijking met andere mensen of groepen in dezelfde leefomgeving of hetzelfde land

Tweedegeneratieallochtonen = allochtonen die hier zijn geboren maar de ouders uit het buitenland komen

Politieke vluchtelingen = mensen die vanwege hun politieke overtuiging, godsdienst, ras of bevolkingsgroep vluchtte naar een naar land

Economische vluchtelingen = gaan naar een ander land omdat ze daar betere leefomstandigheden hebben

Armoedeval = het geheel van terugkoppelingen die de armoede instant houden en zelf versterkt

Afwenteling = het verschijnsel dat monden worden gevuld, ten koste van de economie en de gezondheid van de arme landen

Basel Ban = rijke landen, die leden zijn van de OESO, mogen geen gevaarlijk afval exporteren naar niet-OESO-Landen

Ontmenselijking = een proces waarbij de menselijkheid van een persoon of groep wordt ontkend

Sociale uitsluiting = mensen die beschikken over weinig mogelijkheden om volwaardig de samenleving deel te nemen

Normatieve integratie = het accepteren van algemeen geldende normen en waarden

Segregatie = aparte groepen in de samenleving, bijvoorbeeld china town

Stigmatisering = het beeld dat bijvoorbeeld alle Marokkanen en Antillianen misdadig zouden zijn

Genocide = volkerenmoord

Analytische benadering = het in detail onderzoeken

Internationale VN-strafhof = dit strafhof veroordeelde bestuurders en leiders van terreurgroepen, onder meer vanwege moord en massale inzet van kindersoldaten en seksslaven.

Inernational Criminal Court, ICC = dit strafhof veroordeelde bestuurders en leiders van terreurgroepen, onder meer vanwege moord en massale inzet van kindersoldaten en seksslaven. Ook wel Internaionale VN-strafhof

UNEP = United Nations Environmental programma, het houd zich bezig met het milieu

UNESCO = United Nations Educational Scientific and Cultural Organization, het werkt aan onderwijs, wetenschap en cultuur

Unicef = United Nations Children’s Fund = werkt voor kinderen

UNAIDS = bestrijd aids en help slachtoffers

ILO = International Labor Organization, stimuleert behoorlijk werk voor alle volwassenen en bestrijd kinderarbeid

WHO = World Health Organization, is er voor de gezondheidszorg

FAO = Food and Ariculture Organization, is er voor de landbouw en voedsel

IMF = Internationaal Montair Fonds, houden zich bezig met de financiële kant van ontwikkelingshulp en armoede

OESO = Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling, bestaat uit 34 krachtige landen, waaronder bijna alle rijke landen. De OESO zet zich in voor duurzame economische groei en werkgelegenheid, en voor verhoging van de levensstandaard in de ontwikkelingslanden

Drie kapitalen = mensen, natuur en milieu, en de economie

Earth Charter = een internationaal document over fundamentele waarden en principes dat probeert bij te dragen aan een rechtvaardige, duurzame en vreedzame samenleving

Handvest van de aarde = een internationaal document over fundamentele waarden en principes dat probeert bij te dragen aan een rechtvaardige, duurzame en vreedzame samenleving, ook wel Earth Chapter genoemd

Participatie = deelname

Participerende democratie = actieve participatie aan het besluitvormingsproces door alle stakeholders

LHBTI’ers = Lesbiesche vrouwen, homoseksuele mannen, biseksuele, transgenders en Intersekse personen

Genderidentiteit = de gender waarmee iemand zich identificeert

Wei wu wei = is te vertalen als doen zonder doen, het houd is weten wanneer wel te handelen en wanneer niet te handelen.

Doen zonder doen = de eerste doen staat voor efficiënt handelen, iets daadwerkelijk bereiken. De tweede doen betekend optreden, forceren, doordrukken. Doen door niet doen is zoiets als met de stroom mee zwemmen in een revier, en niet er tegenin of dwars op de stroom. Je kunt het ook vergelijken met het aanduwen van iemand die op een schommel zit. Wanneer je dat steeds op het juiste moment doet, kun je met achtereenvolgende kleine duwtjes maken dat de schommel heel hoog komt. Maar doe je dat op het verkeerde moment, dat rem je de schommel alleen af en loop je ook nog de kans je armen te breken

Europese hof voor de rechten van de mens = Individuele mensen kunnen aan dit hof stappen en landen aangklagen.

Intergouvernementele organisaties (igo’s) = reusachtige organisaties zoals de Verenigde naties en de Europese Unie

non gouvernementele organisatie (ngo) = clubs die niet door de regering zijn opgericht, zoals het wereld natuurfonds

Civil society = de gemeenschap van burgers, de civil society bied een tegengewicht aan een proces van globalisering waarin landen, reusachtige notionele organisaties en multinationals steeds meer invloed krijgen

Global civil society = internationale civil society

FSC- keurmerk = een keurmerk voor het gebruik van duurzaam hout

Forest Stewardship council = een internationaal ngo(Niet-gouvernementele organisatie) die toeziet op een duurzaam gebruik van bossen, en die de afspraken van tropische regenwouden bestrijd.

Duurzame toerisme = een vorm van toerisme waarbij geprobeerd word zo weinig mogelijk schade aan te richten aan natuur en milieu en aan de lokale cultuur, en tegelijk bij te dragen aan de bewustwording van de touroperators en de toeristen

Wildviaducten, ecobrug, ecoduct, natuurbrug = een brug om versnipperde natuurgebieden met elkaar te verbinden

Nature 2000 = dit is een netwerk van onderling verbonden natuurgebieden waarvan alle EU landen meewerken

Microkrediet = een kleine lening tegen een laag rentetarief

Circulaire economie = economisch en industrieel systeem waarin geen eindige grondstofvoorraden worden uitgeput en waarin reststoffen volledig opnieuw worden ingezet in het systeem.

Twee cycli = de technologische cyclus en de biologische cyclus, je kunt denken aan de combinaties zoals voedselproducten in een plastic verpakking

Technologische scheiding cyclus = producten worden onderhouden, verbruikt, gerecycled, energie teruggewonnen en als dat allemaal niet mogelijk worden de producten gestort en komt er emissie vrij

Afvalhiërarchie = In de afvalhiërarchie is afvalpreventie de eerste prioriteit, gevolgd door voorbereiden voor hergebruik, dan recycling, andere vormen van nuttige toepassing en uiteindelijk verwijdering

Ladder van landsink = De 'ladder van Lansink' stelt een voorkeursrangorde op hoe afval best verwerkt wordt, startend bij de meest milieuvriendelijke en eindigend bij de meest milieubelastende manier.

DFD = ontwerp voor demontage of Design for disassembly

Disign for disassembly = hierbij wordt gekeken naar materialen verbruikt kunnen worden aan het einde van de zijn leven

Laminaten = laagjes papier en kunststof voor voedselverpakking,

Downcyclen = een product word ge recycled naar producten van lagere kwaliteit omdat ze niet meer kunnen terugkeren naar de oorspronkelijke kwaliteit

Energieterugwinning = het afval word verbrand, om zo energie te verkrijgen

Substitutie = in plaats van het gebruik van eenmalig toepasbare materialen, worden hernieuwbare grondstoffen gebruikt die bijdragen aan de mogelijkheid om materiaallussen te sluiten

Nieuwe technologieën = hierbij worden technologieën ontwikkel waarvoor minder materialen en minder energie nodig is. Niet alleen tijdens de productie maar ook tijdens gebruik

JIT = Just in time

Just in time = Bij Just in Time worden alle processen zo inrichten dat het eindproduct of het deelproduct precies geleverd wordt wanneer het benodigd is

IKB = Integraal ketenbeheer

Integraal ketenbeheer =  integraal ketenbeheer is gericht op het optimaliseren van processen en samenwerkingen in de keten van leveranciers en afnemers.

B2B = Business-to-Business

Business-to-business = bedrijven die producten of diensten verkopen aan andere bedrijven.

C2C = Cradle-to-Cradle

Cradle-to-Cradle = na het eerste gebruik wordt een product opnieuw grondstof voor het volgende product.

Pay per lux = volgens dit principe koop je geen lampen maar licht, bijvoorbeeld Phillips installeert een lamp en vervolgens betaald voor de elektriciteit en vervangt defecte lampen en past de verlichting aan wanneer het bedrijf veranderd. Hierdoor is Philips geen productverkoper maar een serviceprovider

Donuteconomie = De manier van denken die bij pay per lux komt kijken, hierdoor maken bedrijven zo duurzaam mogelijke producten omdat het voor hun zelf geld bespaart.

Biominicry = onze nabootsing van natuurlijke processen zoals het sluiten van kringlopen

Systeemdenken = Systeemdenken is een wetenschappelijke benadering die tracht overzicht van het geheel te behouden, in plaats van zich te concentreren op afzonderlijke onderdelen zonder te overwegen welke rol deze delen in het groter geheel spelen

SMART = SMART staat voor specifiek, meetbaar, acceptabel, realistisch en tijdgebonden. Als je doelstellingen met deze methode opstelt, worden ze duidelijk en concreet. Werk je samen?

Millennium development goals = goals die voor de periode van 2000 tot 2015 een lange reeks van overeengekomen meetbare targets vastlegden, vooral met de betrekking tot doelen die in de ontwikkelingslanden dienden te worden gerealiseerd

Millennium doelen = goals die voor de periode van 2000 tot 2015 een lange reeks van overeengekomen meetbare targets vastlegden, vooral met de betrekking tot doelen die in de ontwikkelingslanden dienden te worden gerealiseerd

MDG’s = Millennium development goals

SDG’s = sustainable development goals

sustainable development goals = deze goals zijn vastgelegd voor de periode van 2015 tot 2030

Duurzame ontwikkelings doelen = deze goals zijn vastgelegd voor de periode van 2015 tot 2030

Agenda 2030 = alle sdg’s samen

Nationale omgevingsvisie = dit rapport is gebaseerd op een vier jaar durend onderzoek door het planbureau voor de leefomgeving (PBL)

NOVI = het nationale omgevingsvisie

Planbureau voor de leefomgeving = het nationale instituut voor strategische beleidsanalyse op het gebied van milieu, natuur en ruimte.

Natuur inclusiviteit = het voortdurend betrekken van de natuur bij het bedenken en uitvoeren van plannen voor wonen, werken en of landbouw

Klimaattafels = overlegorgaan dat bestaat uit vertegenwoordigers van overheden, bedrijven en maatschappelijke organisaties, en afspraken maakt over sectorspecifieke maatregelen om de CO2-uitstoot te verminderen

Poldermodel = de  naam die gegeven wordt aan het Nederlandse consensusmodel waarin werkgevers, vakbonden en overheid met elkaar aan tafel gaan zitten om te onderhandelen over arbeidsvoorwaarden en lonen.

Publiek-private-Partner-schappen = ppp, het is een samenwerkingsvorm tussen een overheid en een of meer private ondernemingen

Transitiemanagement = het aansturen van transities

Trans disciplinair = Bij een trans disciplinaire samenwerking proberen de deelnemers te werken vanuit de denk- en werkwijze van een andere dan de eigen discipline.

90%10% = verhouding tussen het gemiddelde van de meest verdienende 10% en de minst verdienende 10%

GINI = het getal dat varieert tussen de 0 en de 1, waarbij 0 staat voor volmaakte gelijkheid(waarbij iedereen exact evenveel verdient) en 1 voor maximale ongelijk(waarbij het gehele inkomen van het land naar slecht één persoon gaat)

Vermogensongelijkheid = gelijkheid op opgehoopt geld

Eenkindpolitiek = gezinnen mogen maar één kind krijgen

Forbes global 2000 = de jaarlijkse ranglijst van e grootste bedrijven

Lewisiaans omslagpunt = het punt waar een tekort aan arbeidskrachten leidt tot een sterke stijging van de salarissen

Brahmaputra = een reusachtige rivier in tibet dat vervolgens door Bangladesh stroomt en bereikt via India de Indische Ocean in de baai van Bengalen

BRICS = Brazilië, Rusland, India, China en Zuid-Afrika. Het zijn vijf landen die volop in ontwikkeling zijn en in de richting van economische grootsmachten gaan

Kastenstelsel = Een kastenstelsel is een gesloten systeem van sociale stratificatie waarbij sociale groepen een onderlinge hiërarchie kennen, vaak met bijbehorende beroepen, op basis van afkomst die in stand wordt gehouden door endogamie, het binnen de groep trouwen.

Gandhi = de leider die de Engelse onder druk zette met behulp van strategie van volstrekte geweldloosheid

Ahimsa = een term die een combinatie uitdrukt van geweldloosheid en respect voor alles wat leeft

Schuldslaven = formeel zijn ze geen slaven, maar ze zijn niet vrij om weg te gaan wanneer ze dat willen, want hun loon is vooraf aan hun ouders betaald soms voor jaren vooruit. Ze mogen op het vroegst pas weg als ze alles terugverdiend hebben

Dalits = kastelozen, die in het Westen paria’s genoemd worden, onaanraakbaren

Kastelozen = iemand die niet tot de kerk hoort

Outsourcing = niet het hele bedrijf maar alleen één of enkele bedrijfsafdelingen verhuizen naar een ander land

Bodemerosie = Bodemerosie is het wegwaaien of wegspoelen van de bovenste bodemlaag (toplaag) door wind of (regen)water

Grote volksverhuizuizig = volken verhuizen naar een ander gebied

Schengen = verdragen tussen een aantal Europese landen om het vrije verkeer van personen mogelijk te maken

Europese commissie = de regering van de EU

End-of-pipetechnologie = Technieken die gebruikt worden bij de waterzuivering om verontreinigingen die gevormd zijn te reduceren.

Europese Milieuagentschap = Europeans Environment Agency, EEA. Deze agentschap pakt milieuproblematiek voor een groot deel op Europees niveau aan

ECOWAS = economic community of West-African States. Het bestaat uit vijftien landen in het gebied van de westelijk Afrika ten zuiden van de Sahara

Ebola = een ziekte

CFA franc = de gemeenschappelijke munt van de acht francofone landen

prisoner’s dilemma = een gedachte-experiment uit de speltheorie dat laat zien waarom volledig rationele individuen die niet met elkaar kunnen communiceren misschien niet samenwerken, ook al lijkt het in hun belang te zijn om dat wel te doen.

Tragedie van de meent = situatie waarin het algemeen belang van een gezamenlijke operatie te niet wordt gedaan doordat elke deelnemer zijn eigen opbrengst maximaliseert

Stakeholderanalyse = hierbij is het de taak om te inventariseren wat de gevolgen zijn van een bepaalde beslissing, zowel de positieve als de negatieve gevolgen.

Consequentiebereik = de totale omgeving waarvoor de beslissing gevolgen heeft

Consequentieperiode = de tijdsduur die erdoorheen gaat voordat de gevolgen van een beslissing zijn verdwenen

Futurologie = hierbij benaderd men de toekomst op een wetenschappelijke manier

Trendextrapolatie = hierbij word gekeken naar ontwikkelingen van de afgelopen jaren. Wanneer de futuroloog aanneemt dat die trends zich in de komen jaren nog wel ene poosje zullen voortzetten, kan deze de trend doortrekken naar de toekomst en zo een goede gok maken over de komende jaren

Trendbreuken = gebeurtenissen die (bijna) niemand kon zien aankomen, en die een radicale verandering inhouden

Robuuste trend = trends die heel lang volhouden, en die zelfs doorlopen als er radicale verandering optreden

Nanotechnologie = een vakgebied dat ernaar streeft om heel kleine apparaatjes te maken, kleiner dan wat je met het blote oog kunt zien

Simulatie = hiermee word bedoelt dat de echt wereld, of een stukje ervan, wordt nagebootst op de computer

Model = een vereenvoudigde weergave van de werkelijkheid

Scenario = het plan van de gebeurtenissen die in de simulatie gaan plaatsvinden

Verdubbelingstijd = De tijd die nodig is voor een verdubbeling van iets

Ongeremde groei = groei die (voorlopig) geen enkele oorzaak heeft waardoor de groei wordt gehinderd

Exponentiele groei = ongeremde groei in de wiskunde, iets groeit met het zelfde percentage

Trendverschuiving = een verschuiving van de trend

Geremde groei = het aantal groeide daalt

Logistische of logistieke groei = geremde groei in de wiskunde

Zwak geremde groei = dit gebeurt wanneer het mechanisme dat de afremming veroorzaakt, zwak en traag is

Systeem traagheid = de traagheid van het natuurlijke proces waarmee de broeikasgassen uit de atmosfeer verdwijnen

Na-ijeffect = de periode die verloopt voordat een milieuprobleem zichtbaar wordt

Instorting = wanner de afremming zo zwak is en zo traag op gang komt, dat het systeem te ver doorschiet en dat er iets kapot gaat

Thomas Malthus = hij schreef in 1798 (an essay on the principle of population) over het gevaar van een exponentiele bevolkingsgroei

Standaard scenario = een scenario dat al vele malen geheel of gedeeltelijk doorlopen is in al van landen

Club van Rome = en club opgericht in 1986 door een groep bezorgde wetenschapers die een flink bijdragen geleverd hebben aan het denken over de toekomst

Limits to growth = een van de boeken van de Club van Rome dat een enorm effect had op de politiek en de publieke opinie. Dit komt omdat er voor het eerst resultaten werden gepubliceerd aan een groot publiek van berekeningen met behulp van scenario’s en stimulaties.

Millenium Ecosysteem Assessment = De Millennium Ecosystem Assessment is een belangrijke beoordeling van de menselijke impact op het milieu

Uitrull = een trade-off, sommige dingen gaan ten koste van andere dingen

Antropeen broeikaseffect = het door mensen veroorzaakte broeikaseffect

Radiative forcing = de mate waarin de diverse stoffen de balans tussen inkomende zonnestraling en uitgaande warmtestraling beïnvloeden en zo de temperatuur op aarde omhoog duwen.

Causale relatie = oorzaak-gevoelsrelatie

Albedo = het spiegelend vermogen van de aarde, het opnieuw terugduwen van warmtestraling van de aarde

Niet-lineare processen = stijgt of daalt niet in een recht lijn

Linear proces = stijgt of daalt in een recht lijn

Systeemgrens = de grens, de lijn stopt dan met stijgen en gaat horizontaal verder

Biosfeer = bestaat uit de atmostfeer, de continenten en de oceanen inclusief de natuur en de mensenwerled

Emergante eigenschappen = eigenschappen die niet zijn af te leiden uit die van de samenstellende delen

Complex systeem = een systeem dat in zijn geheel bepaalde eigenschappen vertoont die niet af te leiden zijn uit de eigenschappen van elk der samenstellende delen afzonderlijk

Chaotische gedrag = gebeurtenissen zijn volstrekt onvoorspelbaar

Kantenpunten = punten die het systeem doen omklappen naar een nieuwe toestand die sterk van de oude verschilt

Saffir-simpson = de schaal waarbij de kracht van orkanen word aangegeven, het varieert van een cijfer van 1 tot 5

El Niño = het bijzonder verschijnsel in het weer dat eens in de drie tot zeven jaar voorkomt

Golfstroom = een snelle, krachtige warme stroming in de oceaan.

Thermohaline circulatie =  het wereldwijde systeem van de zeestromen

CO2-voetafdruk = de hoeveelheid oppervlakte die nodig is om de uitstoot van CO2 op te vangen

UNHCR = de VN vluchtelingenorganisatie

Ontheemden = Mensen die op de vlucht zijn

Intern ontheemden = Mensen die binnen de eigen landsgrenzen op de vlucht zijn

Voorzorgbeginsel = het voorzorgsbeginsel erop neer dat een product, procedé of werkzame stof pas op de Europese markt mag komen als dat veilig is

Nulenergiegebouwen = term die wordt gebruikt voor een gebouw dat evenveel energie produceert als het verbruikt

Duurzame energie = energie die uit duurzame energiebronnen worden gehaalt

Economische windbaarheid = de opbrengst van de olie moet hoger zijn dan de kosten ervan

Peak olie = het moment dat de totale winbare wereldvoorraad aardolie zijn hoogste punt bereikt en daarna gaat afnemen

Hubbbertpiek = het moment dat de totale winbare wereldvoorraad aardolie zijn hoogste punt bereikt en daarna gaat afnemen

Fracking = het ondergrondse verbrijzelen van geteente om daaruit olie of gas te winnen

Teerzand = bevat olie en gas

Externaliteiten = niet gecompenseerde, door derden gemaakte kosten of geleden schade als gevolg van een economische activiteit.

Biobrandstof = brandstof gemaakt van biologische materiaal

Eerste generatie biobrandstoffen =  De eerste generatie biobrandstof wordt gewonnen uit gewassen die ook voor voedsel geschikt zijn.

Kernsplijting = een kern wordt gesplitst om daaruit energie te halen

Tsjernobyl = het eerst grote nucleair ongeluk

Fukushima Daiichi = een kerncentrale die volledig overspoeld raakte door een vloedgolf

SAFSTOR = veilige insluiting

Radioactief afval = afval dat ontstaat bij kerncentrales

Kernfusie = bij kernfusie word een plasma gecreëerd, de daarvoor benodigde temperatuur is 150 miljoen graden Celsius

Plamsa = een gas waarin de druk en de temperatuur zo hoog oplopen dat de waterstofkernen versmelten tot helium kernen

Waterstofeconomie = een mogelijk toekomstige economie waarbij waterstofgas de belangrijkste energiedrager is

Consuminderen = gedragsaanpassing waarbij de consumenten massaal tot gedragsverandering zullen overgaan

COP = een cofferentie van de partijen

Conference of the parties = Engelse naan van COP

Kyoto-protocol = het eerste internationale verdrag over klimaatverandering

Akkoord van Kopenhagen = dit akkoord  stelt zich tot doel de globale opwarming van het klimaat te beperken tot maximum 2°C om “gevaarlijke menselijke interferentie” met het klimaatsysteem te vermijden.

Intergovernmental Panel om Climate Change = IPCC, een organisatie van de Verenigde Naties om de risico's van klimaatverandering te evalueren

Akkoord van Parijs = een onderdeel van het Klimaatverdrag, is een internationaal verdrag om de opwarming van de Aarde te beteugelen

Handhavingmechanisme = een specifieke sanctie of fiscale druk om slecht gedrag te ontmoedigen

20-20-20: 3 doelen die moeten worden gerealiseerd in 2020: vermindering van de uitstoot van broeikassen van 20% ten opzichte van 1990, verbruik van minstens 20% energie uit duurzame bronnen en de verhoging energie-efficiëntie met minsten 20%

Energy Roadmap 2050 = nieuwe doelen voor de emissiereductie voor 2050 vastgelegd in 2011

Green deal = een nieuw voorstel in 2019 om de doelen van 2050 aantescherpen

Klimaatneutraal = het niet bijdragen aan de klimaatverandering

Emissierechten = systeem om de emissiedoelen te realiseren, het dwingt industriële en handelssectoren die een grote hoeveelheid broeikasgassen produceren om voor deze uitstoot te betalen

EU emmision trading systeem = EU ETS, de naam van het systeem van emissierechten

EU allowances = klimaatkredieten die worden gebruikt in het emissiehandelssysteem van de Europese Unie

Cap and trade = een systeem dat de totale uitstoot van een groep uitstoters beperkt door een "plafond" in te stellen voor de maximale uitstoot

New entrants reserve = NER, het is gericht op de financiering van de inzet van innovatieve technologieën voor hernieuwbare energie en koolstof afvang en -opslag.

Market stability reserve = MSR, een hervorming van de koolstofmarkt om prijsstabiliteit te bieden voor installaties die onder de EU-ETS-regeling vallen

LCOE = Levelized cost of energie, een maat voor de vergelijking van kosten van duurzame energie

Genivelleerde energiekosten = Levelized cost of energie, een maat voor de vergelijking van kosten van duurzame energie

Bedrijfsmissie = een korte beschrijving over waarom een organisatie bestaat, wat het algemene doel van de organisatie is en wat hen onderscheid van de concurrenten

Missie = een korte beschrijving over waarom een organisatie bestaat, wat het algemene doel van de organisatie is en wat hen onderscheid van de concurrenten

Dow Jones Sustainability Index = DJSI, Een index waarop alleen bedrijven komen die duidelijk maatschappelijk verantwoord opereren

Piramide van Maslow = een bekend model voor de beschrijving van motieven van individuele mensen

Shareholder value = Onder de shareholder value verstaan we de waarde van een onderneming voor de aandeelhouders

Stakeholder value = Waarde die een bedrijf vertegenwoordigt voor alle aandeelhouders en niet alleen voor shareholders

Global reporting Iniative = GRI, een internationale organisatie voor standaardisatie van mvo-rapportering

Transparantie = het openbaar maken van interne informatie

Envorinmental, Social and Governance = ESG, een driedeling die nauw verwant is aan de Triple P

Code Tabaksblat = Aan deze code dienen alle beursgenoteerde bedrijven zich te houden, en dat wordt gecontroleerd door een door de minister van Financiën ingestelde commissie

Caux Round Table = CRT, en internationale organisatie van senior business executives die ethisch zakendoen wil bevorderen.

Kyosei = een Japanse term die staat voor: samen leven en werken voor het algemeen welzijn, zodat gedeelde voorspoed kan bestaan tegelijk met gezonde en eerlijke concurrentie

Menselijke waardigheid = volgens dit principe is de onschendbaarheid en de waarde van ieder persoon een doel op zich en niet een middel voor de vervulling van de behoeften van een ander

Duurzaam productontwerp = je ontwerpt als fabrikant in feite niet een product, maar een levensloop van een product

Rugzakmodel = iemand die een product vasthoud, houd in wezen veel meer dan dat ene voorwerp vast. Namelijk je houd ook een voorraad grondstoffen op, een flinke hoeveelheid fabricageprocessen en trasport en dus ook aardolie, aardgas, menselijke inspanning, lozing van gassen in de atmosfeer en van vloeistoffen in de rivier en oceaan.

Levenscyclus analyse = LCA, hierbij wordt geprobeerd de gevolgen van een bepaald productgebruik volledig te berekenen

Ecopunten = het puntensysteem waarin alle effecten van een product worden uitgedrukt

Eco-indicator = berekeningsmethode van ecopunten

Life cycle cost analysis = LCCA, methode om de kostprijs van een product te berekenen, inclusief de kosten van onderhoud en reparatie en die van verwijdering, sloop, hergebruik, recycling of stort

Integrale gezondheidszorg = dit is erop gericht om alle facetten van zorg, zowel de medische als de psychsociale, op elkaar af te stemmen

Life long learning = dit is erop gericht om alle facetten van het onderwijs op elkaar af te stemmen

FFEA = Futrue-focused Entrpeneurship Assessment

Fijn stof = een mengsel van microscopisch kleine vaste deeltjes die kleiner zijn dan 10 micrometer. Deze deeltjes zijn van verschillende grootte, herkomst en chemische samenstelling. Fijnstof kan als aerosol lang in de lucht blijven zweven.

Aerosolen = mengsel van fijnstof deeltjes

Onafweerbaar = niet mogelijk om van je af te houden

RESFIA+D-model = bestaat uit zes algemene duurzaamheidscompetenties, die elk nader uitgewerkt zijn in re deelcompetenties

Eed van Hippocrates = een eed waarin artsen zichzelf verplichten bepaalde beroepsregels te zullen handhaven