



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Moduuli 4 – Johdanto vihreään talouteen

Vihreä talous & Vihreä liiketoiminta



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

Oppimistulokset

Osa A

- ◆ Perustiedot **vihreästä taloudesta**, kuten **määritelmät** ja **erityispiirteet**.

Osa B

- ◆ Perustiedot **vihreästä liiketoiminnasta**, kuten **määritelmät** sekä tietoa erilaisista **markkinoista**.



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

Osa A - (1) Vihreä talous - Määritelmät

Mitä vihreät talous edustaa?
Mitä vihreä talous pitää sisällään?
Mitä vihreä talous merkitsee?

Kansainvälisesti yhtenäistä vihreän talouden määritelmää e ole vielä olemassa, joten **UNDESA (2012)** on kehittänyt vihreän talouden oppaan, johon erilaiset määritelmät on koottu ...



Osa A - (1) Vihreä talous - Määritelmät

“Se parantaa ihmisen hyvinvointia ja sosiaalista oikeudenmukaisuutta vähentäen samalla merkittävästi ympäristöriskejä ja ekologisia puutteita. Se on vähähiilistä, resurssitehokasta ja sosiaalisesti osallistavaa. Vihreässä taloudessa tulojen ja työllisyyden kasvua olisi kannustettava julkisten ja yksityisten investointien avulla, jotka vähentävät hiilidioksidipäästöjä ja saasteita, parantavat energia- ja resurssitehokkuutta sekä ehkäisevät biodiversiteetin ja ekosysteemipalveluiden häviämistä **(UNEP 2011).**”

“Vihreä talous on “joustava talous, joka tarjoaa paremman elämänlaadun kaikille planeetan ekologisissa rajoissa.” **(Green Economy Coalition, 2011)**”

“Tavaroiden ja palveluiden tuotantoon, jakeluun ja kulutukseen liittyvä taloudellinen toimintajärjestelmä, joka parantaa ihmisten hyvinvointia pitkällä aikavälillä ja joka ei altista tulevia sukupolvia merkittäville ympäristöriskeille tai ekologiselle niukkuudelle. **(UNEP, 2009).**”

“Talous, joka parantaa ihmisten hyvinvointia ja vähentää eriarvoisuutta, mutta ei altista tulevia sukupolvia merkittäville ympäristöriskeille ja ekologiselle niukkuudelle. Se pyrkii tuomaan pitkän aikavälin yhteiskunnalliset hyödyt lyhytaikaisilla toimilla, joilla pyritään lieventämään ympäristöriskejä. Vihreä talous on kestävä kehityksen päämäärän mahdollistava osa **(UNCTAD, 2011).**”



Osa A - (1) Vihreä talous - Määritelmät

“Vihreä talous sisältää paljon uusia taloudellisia toimia ja sen on tarjottava tärkeä lähtökohta mustan väestöosan taloudellisten mahdollisuuksien kohentumiselle, kohdistuen naisten ja nuorten yrittäjien tarpeisiin ja tarjoten mahdollisuuksia yhteistalouden yrityksille. **(Etelä-Afrikan hallitus, 2011).**”

“”Vihreä talous” on kuvattu taloudeksi, jossa talouskasvu ja ympäristövastuu toimivat yhdessä toisiaan vahvistaen ja edistäen sosiaalista kehitystä. **(Kansainvälinen kauppakamari, 2011).**”

“Vihreä taloutta voidaan pitää linssinä, jossa keskitytään ja hyödynnetään mahdollisuuksia edistää taloudellisia ja ympäristötavoitteita samanaikaisesti. *(Rio+20 konferenssin tavoitteet ja teemat - UNCSO, 2011)*”

“Vihreä talous ei ole pysyvä tila vaan muutosprosessi ja jatkuvaa dynaamista kehitystä. Vihreä talous poistaa nykyisten vallalla olevien talouksien vääristymät ja toimintahäiriöt ja johtaa ihmisten hyvinvointiin sekä antaa oikeudenmukaisesti mahdollisuuksia kaikille ihmisille turvaten samalla ympäristön ja talouden eheyden, jotta ne pysyvät maapallon rajallisessa kantokyvyssä. Talous ei voi olla vihreä olematta oikeudenmukainen. **(Danish 92 Group, 2012).**”



Osa A - (2) Vihreän talouden piirteet

“Vihreä talous on keino kestävän kehityksen saavuttamiseksi”

“Vihreän talouden tulisi luoda kunnollista työtä ja vihreitä työpaikkoja”

“Vihreä talous on resurssi- ja energiatehokasta”

“Vihreä talous kunnioittaa planeetan rajoja tai ekologisia rajoja”

“Vihreä talous hyödyntää integroitua päätöksentekoa”

“Vihreä talous mittaa menestystä BKT:n lisäksi muillakin asianmukaisilla mittareilla/indikaattoreilla”



Osa A - (2) Vihreän talouden piirteet

“Vihreä talous on kohtuullista ja oikeudenmukaista – maiden ja sukupolvien välillä”

“Vihreä talous suojelee biodiversiteettiä ja ekosysteemejä”

“Vihreä talous vähentää köyhyyttä, lisää hyvinvointia, toimeentuloa, sosiaaliturvaa ja antaa pääsyn olennaisiin palveluihin”

“Vihreä talous parantaa hallintoa ja oikeusvaltiota. Se on inklusiivista, demokraattista, osallistavaa, vastuullista, avointa ja vakaata.”

“Vihreä talous sisäistää ulkoisvaikutukset”



Osa A – Vihreä talous

Jos haluat lisätietoa „**Vihreästä taloudesta**“, „vihreästä kasvusta“ ja „vähähiilisestä kehityksestä“ tutustu seuraavaan kirjoitukseen: „**A guidebook to the Green Economy, Issue 1: Green Economy, Green Growth, and Low- Carbon Development - history, definitions and a guide to recent publications**“, Division for Sustainable Development, **UNDESA**, 8/2012, joka on luettavissa osoitteessa:

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/GE%20Guidebook.pdf> [28.08.2017]

Jos haluat lisätietoa **UNDESA:n** vuonna 2012 asettamista periaatteista, tutustu seuraavaan lähteeseen: „**A guidebook to the Green Economy, Issue 2: exploring green economy principles**“, United Nations Division for Sustainable Development, 11/ 2012, ja se on luettavissa seuraavasta osoitteesta:

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/743GE%20Issue%20nr%202.pdf>
[28.08.2017]



“Vihreä liiketoiminta vaatii tasapainoista sitoutumista kannattavuuteen, kestävyteen ja ihmisyyteen. (Koester, 2011)“

“Vihreillä yrityksillä on kestävämpiä liiketoimintatapoja kuin kilpailijoilla, sillä ne ovat hyödyksi luonnon järjestelmille ja auttavat ihmisiä elämään hyvin tänään ja huomenna samalla kun he ansaitsevat rahaa ja edistävät taloutta (Croston, 2009)“

“(1) Sen päätöksentekoon sisältyy kestävyysperiaatteet (2) Se tuottaa ympäristöystävällisiä tuotteita tai palveluita, jotka korvaavat ei-vihreiden tuotteiden/palveluiden kysynnän (3) Se on vihreämpää kuin perinteiset kilpailijansa ja/tai (4) se on sitoutunut pysyvästi ympäristöperiaatteisiin liiketoiminnassaan (Cooney, 2009)“



1. Energian
tuottaminen

Tuuli, aurinko, vesi/meri, biopolttoaineet, maalämö ja muut

2. Energian varastointi

Polttokennot, kehittyneet paristot ja hybridijärjestelmät

3.
Energiainfrastruktuuri

Hallinto ja siirto



4. Energiatohokkuus

Valaistus, rakennukset, lasi ja muut

5. Kuljetus

Kuluneuvot, logistiikka, rakenteet ja polttoaine

6. Vesi ja jätevesi

Vedenkäsittely, vesien suojele ja jäteveden käsittely



7. Ilma ja ympäristö

Siisteys/turvallisuus, päästöjen valvonta,
seuranta/noudattaminen, kaupankäynti, kompensatio

8. Materiaalit

Nano, bio, kemikaali ja muut

9. Valmistus/teollisuus

Kehittynyt pakkaaminen, valvonta ja kontrolli ja älykäs
tuotanto



10. Maatalous

Luonnolliset torjunta-aineet, maankäyttö ja vesiviljely

11. Kierrätys ja jäte

Kierrättäminen ja jätteiden käsittely



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING



Kiitos!