



JYVÄSKYLÄ UNIVERSITY  
SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS

# Mitä on yritysten ympäristövastuullisuus ja miten siinä pääsee alkuun?



JSBE

# Yritysten ympäristövastuullisuus

- Erilaisia lähestymistapoja eri yrityksissä ja toimialoilla
- Hallitsevia johtamiskäytäntöjä, kuten järjestelmät, elinkaariarvioinnit, raportointi
- Kattavasti erilaisia ohjeistoja, muun muassa ISO26000
- Yrityksen koon merkitys



JSBE

# Yritysten ympäristövastuullisuus sisältää esimerkiksi..

- ISO 26000 standardista
  - / 1 Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen
  - / 2 Kestävä resurssien käyttö
  - / 3 Ilmastonmuutoksen lieventäminen ja siihen sopeutuminen
  - / 4 Ympäristön ja luonnon monimuotoisuuden suojelu ja luonnonvaraisten elinympäristöjen ennallistaminen



JSBE

# Ympäristövastuullisuustyön askeleet – perinteinen näkemys ympäristöjohtamisesta

- 1 Tunnista ja analysoi ympäristövaikutukset
- 2 Hallitse niitä
- 3 Käytä etuna
  - / esimerkiksi ulkoisessa viestinnässä, markkinoinnissa, kilpailuetuna..



# Tunnista ja analysoi – materiaali ja energiavirrat

- Ekotase:
  - / tase, jossa eritellään tuotteeseen tai toimintaan liittyvät materiaali- ja energiavirrat raaka- aineiden käyttönä ja ympäristövaikutuksina
- Pidemmälle vietyä esimerkiksi elinkaariarviointi
  - / Tuotteen tai palvelun elinkaaren aikaiset materiaali- ja energiavirrat
- Analysoi sidosryhmäkenttää laajasti
  - / Erityisesti lainsäädännön noudattaminen
  - / Nouseeko vaateita – näkyviä tai piileviä?



JSBE

# Systemaattinen johtaminen – hallitse ympäristövaikutuksia

- Ympäristöjohtamisjärjestelmät
  - / ISO14001 ja EMAS
  - / WWF:n Green Office
  - / Kevyempiä järjestelmiä, muun muassa ekokompassi
  - / Sisältävä tyypillisesti ulkoisen auditoinnin
- Kv. viitekehyksiä raportoinnille
  - / ajatuksia alkuun, mitä ympäristövastuullisuus tarkoittaa
  - / GRI – global reporting initiative



# Viesti ja käytä kilpailuetuna

- Miten ympäristövastuullisuutta voi hyödyntää – miten tukee esimerkiksi taloudellista suoriutumista?
  - / Tämäkin yrityksestä ja toimialasta riippuen
- Viestintä, markkinointi, kilpailuetu jne.
- Viherpesun vaarat



JSBE

# Uudempi näkemys ympäristöjohtamisesta – transformationaalinen muutos

- Ympäristöjohtaminen murrostilanteessa
- Lähtökohtana tarve syvällisemmille muutoksille
  - / uudelleen ajattelu ja uudelleen suunnittelu, innovointi
  - / kokonaiset tuotantoketjut ja järjestelmät
- Uudemmat käsitteet: muun muassa biotalous, kiertotalous, jakamistalous, palvelullistaminen
  - / Uusiksi suunnitellut tuotteet ja palvelut





# Tiivistettynä

- Miten pääsen ympäristövastuullisuustyössä alkuun
  - / Tunnista ja analysoi energia- ja materiaalivirrat
  - / Tunnista ja analysoi sidosryhmäkentän vaateet
  - / Valitse seuraavat askeleet omaan toimintaasi sopien
    - tarvitaanko systeemaattista johtamista, esim. jonkinlaista ympäristöjärjestelmää?
    - Edut ja esteet suuremmille muutoksille?



JYVÄSKYLÄ UNIVERSITY  
SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS

# Mitä JYU voisi yrityksille tarjota?



JSBE

# YHTEISTYÖ OPISKELIJOIDEN KANSSA JA TUTKIJOIDEN KANSSA



JSBE

# JYU:n yritysten ympäristöjohtamisen maisteriohjelma

- Maisteriohjelma JYU:ssa vuodesta 1995
  - / Ensimmäinen ohjelma skandinaviassa
  - / Kv. maisteriohjelma
- Maisteriohjelman kesto 2 vuotta
  - / KTM-tutkinto
  - / Opiskelijat kandidaatin tutkinnon suorittaneita ympäristö – tai business taustalla
  - / Opinnot sisältävät ympäristöjohtamisen pääaineopintoja sekä ympäristöalan, business ja kieli- ja viestintäopintoja



# Projektityökurssi

- Toimeksiannot yrityksiltä: tavoitteena yritysten käytännön ongelman ratkominen
  - / Esimerkiksi ympäristökartoitukseen, ympäristöjärjestelmiin tai ympäristöviestintään liittyviä toimeksiantoja
- 3-4 hengen opiskelijaryhmät: sekä suomea puhuvia että kv. opiskelijoita
- Ajoittuu tammikuusta (projektisuunnitelmat) huhti-toukokuuhun (tulosten raportointi)
- Opiskelijoille 5 opintopistettä



JSBE

# Harjoittelut

- Tyypillisesti 2-3 kk harjoittelujaksoja, mutta tässä on vaihtelua
- Tehtävät yrityksestä
- Mahdollisuus hakea harjoittelurahaa JSBE:stä
- Raportointi: suunnitelma ja tulokset ympäristöjohtamisen opettajille
- Opiskelijoille opintopisteitä



JSBE

# Pro Gradu työt

- Laajasti eri aiheista ympäristövastuullisuuteen liittyen, myös yhteiskuntavastuuseen liittyen
- Yhteistyö yritysten kanssa yleistä
- Monissa tapauksissa hieman erillinen vastuu yritykselle ja tutkimuksessa
  - / JYU:lle jätettävän raportin kieli englanti
- Korvaus sovitaan toimeksiantajan ja tekijän kesken



# Tutkimusyhteistyö

- Mahdollisuus yhteistyöhön ammattitutkijoiden kanssa
- Rahoitus muista lähteistä
  - / esim. Suomen Akatemia, Business Finland
- Verkostoituminen, viestintä, ratkaisuvaihtoehtojen pohdinta ja viime aikainen tieto
  - / Sinällään ei varsinaisia/suoria toimeksiantoja yrityksiltä





# JYU Resource wisdom

- JYU school of resource wisdom on poikkitieteellinen, usean tiedekunnan yhteinen tutkijayhteisö, joka edistää tutkimusta planetaarisesta hyvinvoinnista, mukaan lukien vastuullisuus, resurssiviisaus, kiertotalous ja materiaalien kestävä käyttö.
  - / Pyrkimys myös vaikuttaa päätöksentekoon yhteiskunnassa
- Poikkitieteellinen!
- Valmisteilla oma koulutusohjelmansa, joka keskittyy biotalouteen ja kiertotalouteen > tästä kerromme tulevaisuudessa



JSBE

# CONTACT

Tiina Onkila

[tiina.onkila@jyu.fi](mailto:tiina.onkila@jyu.fi)

Ympäristöjohtamisen  
sähköpostiosoite:

[cem-info@jyu.fi](mailto:cem-info@jyu.fi)





JYVÄSKYLÄ UNIVERSITY  
SCHOOL OF BUSINESS  
AND ECONOMICS



JYU. Since 1863. |

22.1.2021 |