



Международно Висше Бизнес Училище
International Business School

Дистанционно обучение

РЕФЕРАТ

ПО ЛОГИСТИКА

НА ТЕМА:

ЛОГИСТИКА И ЗЕЛЕНИ ТЕХНОЛОГИИ /ИНОВАЦИИ/

Изготвил:

Проверил:

2016

УВОД

Проблемите на околната среда, като например изменението на климата, глобалното затопляне, разрушаването на озоновия слой, твърдите отпадъци, замърсяването на въздуха и шума, изчерпването на природните ресурси и непоправимата загуба за биологично разнообразие са основните опасности за света днес. Поради увеличаване на човешките и промишлени въздействия върху околната среда, опазването на околната среда е станало по-интензивно и по-широко разпространено. Екологичните проблеми се възприемат с потенциал да доведат до изчезване на човечеството¹.

Екологичното съзнание на бизнеса получава все по-голямо внимание от изследователи, практики, правителство и регулаторните органи. Бизнес операциите, като например доставката на материали, производството и логистиката се смятат за отговорни за повечето от проблемите на околната среда. До голяма степен индустриалните компании са отговорни за тази деградация.

Повечето изследвания се концентрират върху проблемите на околната среда в производствените сектори. В другия край, секторът на услугите получава малко внимание, тъй като се счита, че той консумира най-малко природни ресурси², той е с минимално въздействие върху естествената среда. Въпреки това, логистиката, която е в сектора на услугите, консумира значително количество природни ресурси и води до значително замърсяване на околната среда. Изгарянето на горива от транспортния сектор, който е основен компонент на логистичната индустрия, причинява емисии на парникови газове, като въглероден диоксид (CO₂), който може да окаже голямо отрицателно въздействие върху околната среда³ и върху общото здравословно състояние на населението. Този сектор генерира значителни замърсители, които получават малко внимание. Логистичният сектор произвежда до 75 на сто от въглеродните отпадъци на предприятието. Междинародният Валутен Фонд (МВФ) прогнозира, че логистичните разходи са приблизително около 12 на сто от световния БВП. Освен това, според ОИСР логистиката е един от най-важните сектори, които имат принос за общите емисии от парникови газове в света⁴.

¹ Chien, M. K. & Shih, L. H. "An empirical study of the Adoption of Green supply chain management strategy Practices in the Electrical and Electronics industries and their relation to organizational behavior" *International Journal of Science and Technology*, (2007). 4(3), 383-394,

² Ramus C.A. and Montiel I, When are corporate environmental policies a form of greenwashing? *Business and Society*, (2005) 44(4), 377-414

³ Deng Y., and Huang L., "Research on Strategies of Developing Green Logistics" *Yan Deng International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2011) IPCSIT vol. 52 (2012) IACSIT Press, Singapore DOI: 10.7763/IPCST.(2012)V52.67*

⁴ Ballou R.H. (2004), *Business Logistics/Supply Chain Management*, 5th ed., Pearson