



EFFORTS TO ELIMINATE THE ADVERSE IMPACTS OF HUMAN ACTIVITIES CAUSING SERIOUS ENVIRONMENTAL PROBLEMS

Philipp KEIM

DIE BEMÜHUNGEN ZUR BESEITIGUNG DER NEGATIVEN AUSWIRKUNGEN MENSCHLICHER TÄTIGKEITEN DIE ERNSTE UMWELTPROBLEME VERURSACHEN



Sustainability - Environment - Safety '2017

ABSTRACT

Solving of the current environmental problems is not just a matter of a technical solution, that has been developed, either as a response to an environmental problem or in a more progressive approach as a preventive one. It should be a change in the value orientation of man, as an individual, but also of society and of all mankind. The main objective of sustainable development is to ensure the environmental, social and economic sustainability of growth, with particular emphasis on protecting and improving the environment, taking into account the principle "pays who pollutes". Recently, in the field of environmental policy enforcement, the range of pro-environment-oriented voluntary approaches has been significantly expanded. There is a tendency to increase the diversity of instruments based largely on voluntary pro-environment-oriented activities of producers and the growing environmental awareness of all stakeholders. Several procedures have been progressively standardised. Along with their practical expansion, their research began, focusing not only on exploring theoretical aspects but also on generalizing the practical experience gained from individual studies. Environmental Management is a set of voluntary environmental policy instruments that enable a system approach to address environmental problems and continually improve organizational behavior. EMS, EMAS, environmental product labeling, green procurement are examples of voluntary environmental instruments, it means, they are neither enforced by law nor motivated by any form of stimulus, and their non-application is not punished. These are tools of a preventive strategy implemented in the form of measures aimed at the reducing of environmental pollution.

KEY WORDS:

environmental management, environmental problems

ABSTRAKT

Die Lösung der gegenwärtigen Umweltprobleme ist nicht nur eine Frage einer technischen Lösung, die entweder als Reaktion auf ein Umweltproblem oder in einem progressiveren Ansatz als Präventivmaßnahme entwickelt wurde. Sie sollte eine Veränderung in der Wertorientierung des Menschen als Individuum, aber auch der Gesellschaft und der gesamten Menschheit sein. Das Hauptziel der nachhaltigen Entwicklung besteht in der Gewährleistung der ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Nachhaltigkeit des Wachstums unter besonderer Berücksichtigung des Schutzes und



der Verbesserung der Umwelt und unter Berücksichtigung des Grundsatzes "Es zahlt der, der verschmutzt". In letzter Zeit wurde im Bereich der Durchsetzung der Umweltpolitik das Spektrum umweltfreundlicher freiwilliger Ansätze erheblich ausgeweitet. Es besteht die Tendenz, die Vielfalt der Instrumente, die weitgehend auf freiwilligen umweltorientierten Aktivitäten der Produzenten und dem wachsenden Umweltbewusstsein aller Beteiligten beruhen, zu erhöhen. Mehrere Verfahren wurden schrittweise standardisiert. Neben ihrer praktischen Erweiterung begannen auch Forschungsarbeiten, die sich nicht nur mit der Erforschung theoretischer Aspekte, sondern auch mit der Verallgemeinerung der praktischen Erfahrungen aus einzelnen Studien beschäftigen. Umweltmanagement besteht aus eine Reihe freiwilliger umweltpolitischer Instrumente, die einen Systemansatz ermöglichen, um Umweltprobleme anzugehen und das Verhalten von Organisationen kontinuierlich zu verbessern. EMS, EMAS, Umweltproduktkennzeichnung, „Grüne Beschaffung“ sind Beispiele für freiwillige Umweltinstrumente, d.h. sie werden weder gesetzlich durchgesetzt noch sind sie durch irgendeine Form von Anreizen motiviert, und ihre Nichtanwendung wird auch nicht bestraft. Dies sind Instrumente einer präventiven Strategie, die in Form von Maßnahmen zur Verringerung der Umweltverschmutzung umgesetzt wird.

SCHLÜSSELWÖRTER:

Umweltmanagement, Umweltprobleme.

CONTACT ADDRESS**Mag. Philipp KEIM**

Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten
Republik Österreich