Ergebnisse einer lÖW-Untersuchung für das hessische Wirtschaftsministerium

# Wettbewerbsvorteile durch freiwillige Umweltberichterstattung

Nicht nur Umweltverbände, sondern auch die Mitarbeiter, Kunden oder Nachbarn verlangen zunehmend mehr Umweltinformationen von Unternehmen. Doch wie wirkt sich freiwillige Umweltberichterstattung auf deren Wettbewerbsfähigkeit aus?

Von Klaus Fichter ie aktive Kommunikation über Umweltfragen hat in den vergangenen Jahren erheblich an Bedeutung gewonnen (vgl Abb. 1). Dies zeigen nicht zuletzt die rund 1.300 deutschen Unternehmen und Standorte, die bislang einen eigenständigen Umweltbericht veröffentlicht haben (1). Weltweit dürften bislang rund 2.500 Unternehmen oder Standorte die Öffentlichkeit mit einem eigenständigen Umweltbericht informieren.

Im Auftrag des Wirtschaftsministeriums des Landes Hessen hat das IÖW Berlin zum ersten Mal den Nutzen einer freiwilligen Umweltberichterstattung von Unternehmen untersucht. Besonderes Augenmerk galt der bislang kaum thematisierten Frage, inwieweit Umweltberichterstattung aus Wettbewerbsgründen erfolgt und inwieweit sie sich auf die Wettbewerbsfähigkeit auswirkt (2). Die Untersuchung umfaßte eine schriftliche Befragung aller 500 deutschen Unternehmen und Standorte, die bis September 1996 einen Umweltbericht und/ oder eine Umwelterklärung nach der EG-Öko-Audit-Verordnung veröffentlicht hatten. Die Rücklaufquote betrug 46,8 Prozent. Aufbauend auf den Ergebnissen der schriftlichen Befragung wurden beim Pharma- und Chemiekonzern Hoechst (weltweit 150 000 Mitarbeiter) und beim Babynahrungsmittelhersteller Hipp (750 Mitarbeiter) Fallanalysen durchgeführt.

#### Betrieblicher Nutzen

Die Ergebnisse der Untersuchung stützen die Annahme, daß eine aktive Umweltberichterstattung die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen in vielfältiger Hinsicht stärkt. Dabei hat die Berichterstattung nicht nur einen positiven Einfluß auf das Umweltimage der Unternehmen und die Beziehungen zu gesellschaftlichen Anspruchsgruppen, sondern trägt auch zur Profilierung am Markt bei. Außerdem fördert sie in deutlicher Weise die Qualität des Managements und des Umweltcontrolling und erhöht die Identifikation der Mitarbeiter mit dem Unternehmen.

Der hohe betriebliche Nutzen der bisherigen Umweltberichterstattung wird durch die Tatsache unterstrichen, daß 95 Prozent der befragten Unternehmen auch weiterhin Umweltberichte und Umwelterklärungen veröffentlichen wollen. Nur ein Prozent der befragten Unternehmen wollen dies nicht mehr tun. Dieses Ergebnis unterstützt die Prognose, daß sich die Umweltberichterstattung von Unternehmen in den kommenden Jahren weiter ausbreiten

Aus Sicht der Unternehmen besteht eine der Hauptwirkungen der Umweltberichterstattung in der Förderung des Dialoges mit Meinungsführern und Multiplikatoren aus Umweltverbänden, Medien, Politik und Wissenschaft. 66 Prozent der Befragten sind der Meinung, daß dies

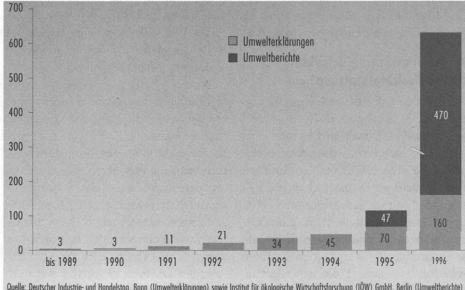
für ihr Unternehmen zutrifft. Diese Zielgruppe hat ein besonderes Interesse an Überblicksinformationen zum Stand und an der Entwicklung des Umweltschutzes. Die Einschätzung des Nutzens einer freiwilligen Umweltberichterstattung differiert u.a. in Abhängigkeit von den spezifischen Informationsinteressen der jeweiligen Anspruchsgruppe. Die Fallanalysen zeigen, daß sich noch zwei weitere Hauptzielgruppen unterscheiden lassen:

- Die breite Öffentlichkeit und die Belegschaft, die vorrangig an kurzen, allgemeinverständlichen Informationen zu Themen oder Maßnahmen interessiert sind, die sie direkt betreffen.
- Spezialisten wie z.B. fachkundige Vertreter aus Bürgerinitiativen, Umweltgruppen, Behörden, Wissenschaft oder Umweltbeauftragte aus Unternehmen, die vorrangig Detailinformationen zu Einzelthemen oder Problemfragen wünschen.

Sowohl die Unternehmen als auch die verschiedenen Anspruchsgruppen betrachten die Umweltberichterstattung als nützlich, allerdings aus unterschiedlichen Motiven. Von der Nutzerseite her wird jedoch noch Standardisierungsbedarf gesehen und die Sicherstellung einer ausgewogenen Darstellung und die Vergleichbarkeit präsentierter Daten gefordert.

Nach Angaben der befragten Unternehmen besteht ein weiterer wesentlicher Nutzen der Umweltberichterstattung in der Verbesserung der verfügbaren Daten sowie der Planung und Erfolgskontrolle im Umweltschutz. Die Berichterstattung gibt wichtige Impulse zur Aufdeckung

Abb. 1: Anzahl deutscher Unternehmen mit Umweltberichten bzw. Umwelterklärungen



Quelle: Deutscher Industrie- und Handelstag, Bonn (Umwelterklärungen) sowie Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH, Berlin (Umweltberichte)

Tabelle 1:Verschiedene Berichterstattungstypen im Überblic	Tahelle	e 1.Verschiedene	Rerichterstattungstynen	im Überblic
--	---------	------------------	-------------------------	-------------

	Management- orientierte Typen		Öffentlichkeits- orientierter Typ	Marktorientierte Typen		
Berichterstattungstyp		EMAS- Teilnahme	Imageprobleme	Öko-Nischen -Pionier	Öko-Marketing	Konzern- kommunikation
Hauptaufgabe	Unterstützung eines systematischen Umwelt- controlling; Mitarbeiter- motivation	Berichterstattungsauflagen für die Teilnahme am EG- Öko-Audit-System (EMAS) erfüllen	Image, Glaubwürdigkeit und Akzeptenz in der Öffentlichkeit verbessern	Geschäftsidee und ökolo- gische Vorteile kommu- nizieren, Glaubwürdigleit als Öko-Vorreiter unterstützen	Differenzierung gegenüber Wettbewerbern, Umwelt- schutzleistungen und "Öko- Argument" kommunizieren	Umweltschutzaktivitäten und -leistungen darstellen Image als umweltschutz- aktives Unternehemen förden
Wichtigste Zielgruppe	Mitarbeiter	keine klare Zielgruppen- orientierung	Öffentlichkeit, Mitarbeiter	Kunden, Prese, Umwelt- und Vrebraucherverbände	Kunden	Kunden, Presse
Art der Umweltberichterstattung	mit Betriebsökobilanz, problem- und daten- orientiert; systematisch	nur das Nötigste; formal, geringe Auflage der Umwelt- erklärung	Ausschnitthaft, Standort- und emissionsbezogene Umwelt- schutzleistungen stehen im Vordergrund, Dialogorientiert	umfassend ("von der Wiege bis zur Bahre"), produkt- und problemorientiert, mit Ökobilanz	Sowohl Produkt- wie auch produktionsbezogene Umweltschutzleistungen werden betont	Ausschnitthaft, Positive Beispiele und Leistungen werden in den Vordergrund gestellt
vorwiegend anzutreffen bei	mittelgroße Unternehernen (1000-2000 Mitarbeitern), die in ihren Branchen eine Vorreiterrolle einnehmen	Unternehmen und Stand- orten der Investitions- güterindustrie	Großunternehmen und Standorten der chemischen Industrie	kleinen Unternehmen (20-200 Mitorbeitern) im Ernährungsgewerbe	mittelständischen und mittelgroßen Unternehmen (50-2000 Beschäftigte) der Konsumgüterbranche	Großunternehmen und Konzernen aus Branchen ohne schlechtes Umwelt- image
Anteil	10%	20%	20%	8%	32%	10%

von Daten- und Bewertungslücken und trägt so zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltschutzleistung bei. Eine öffentliche Berichterstattung fördert also die Management- und Controllingqualität des Unternehmens.

60 Prozent der befragten Unternehmen stimmen der Aussage zu: "Durch den Umweltbericht und das damit verbundene öffentliche Bekenntnis zum Umweltschutz hat dieser einen höheren Stellenwert bei der Geschäftsführung bekommen." Die Umweltberichterstattung erhöht den Grad an Verbindlichkeit und die Selbstverpflichtung im Umweltschutz. Durch den öffentlichen Charakter der Berichterstattung ist diese zwangsläufig auch "Chefsache". Die Notwendigkeit für die Geschäftsführung, sich mit den Umweltbelastungen und Umweltschutzleistungen des Unternehmens auseinanderzusetzen, wird damit erhöht. Damit ist eine Sensibilisierung in Umweltfragen verbunden.

## ► Wettbewerb als Triebkraft der Berichterstattung

Die Ergebnisse der Unternehmensbefragung und der Fall- und Typenanalysen zeigen, daß eine freiwillige Umweltberichterstattung in erster Linie aus Wettbewerbsgründen erfolgt und um so umfangreicher wird, desto wettbewerbsrelevanter sie ist. Dabei lassen sich verschiedene Typen von Berichterstattern deutlich unterscheiden (vgl. Tabelle 1). So geben beispielsweise die Großunternehmen der chemischen Industrie, die nach wie vor unter einem schlechten Umweltimage leiden, im Vergleich zu den Großunternehmen anderer Branchen trotz

vergleichbarer Unternehmensgröße fast doppelt soviel Geld für ihre Berichte aus. Während die Unternehmen des Berichterstattungstyps "Imageprobleme" im Durchschnitt 161.000 DM für einen Umweltbericht ausgeben, sind es beim Typ "Konzernkommunikation" lediglich 88.000 DM. Die Befragung und die Fallanalysen stützen die Annahme, daß die Wettbewerbsrelevanz der Umweltberichterstattung deren Qualität bestimmt. Der Grad an Wahrheitstreue und Offenheit in der Berichterstattung hängt wesentlich von vier Faktoren und deren Zusammenwirken ab:

- (1)Den Informationsansprüchen, die vom Markt, von der Öffentlichkeit oder von der Politik an das Unternehmen gestellt werden und damit dem "Zwang zur Offenheit".
- (2)Der Wettbewerbsstrategie bzw. der Wettbewerbskompatibilität offener Berichterstattung.
- (3)Der Umweltschutzleistung im Vergleich zu Wettbewerbern und zu gesetzlichen Vorschriften sowie der Konfliktbeladenheit betrieblicher Umweltfragen.
- (4) Einer Unternehmenskultur, die einen offenen und selbstkritischen Umgang mit Umweltinformationen f\u00f6rdert.

Es überrascht nicht, daß sich Unternehmen nach außen von ihrer besten Seite zeigen wollen. Dies gilt auch für die Umweltschutzaktivitäten und die Umweltschutzleistung. Die freiwillige Umweltberichterstattung ist keine neutrale Unterrichtung externer Anspruchsgruppen, sondern stellt eine typische Form der Öffentlichkeitsarbeit dar. Informationsgehalt, Wahrheitstreue und Kommunikationsstil unterscheiden

sich zwar deutlich von der Werbung, sind aber nichtsdestotrotz interessengeleitet. Während die Unternehmen eine leistungsorientierte Umweltberichterstattung betreiben, ist ein Großteil der externen Anspruchsgruppen an einer problemorientierten Darstellung interessiert.

50 Prozent der Unternehmen sind der Auffassung, daß sie durch die Umweltberichterstattung in puncto Umweltschutzleistung besser mit ihren Wettbewerbern vergleichbar geworden sind. Durch die Veröffentlichung von Umweltdaten werden die Grundlagen für mehr Transparenz und eine bessere Vergleichbarkeit geschaffen.

Die bisherigen Umweltberichte und Umwelterklärungen sind aber nur ein erster Schritt in diese Richtung, denn bislang fehlen ausreichend konkrete Standards, die eine Vergleichbarkeit gewährleisten würden. Dies wird nicht nur von Umweltverbänden, sondern auch vom Handel kritisiert. Große Handelsunternehmen wie Tengelmann erwägen, in der Zukunft Umweltberichte zu Vergleichen zwischen Lieferanten heranzuziehen. Auch die Vorgaben für die Umwelterklärung des EG-Öko-Audit-Systems sind zu allgemein gehalten, als daß eine tatsächliche Vergleichbarkeit gegeben wäre.

Die Wirkungen der Umweltberichterstattung von Unternehmen auf die Wettbewerbsfähigkeit sind vielfältig (vgl. Abb. 2). Die vorliegende Untersuchung zeigt, daß sie bislang keine erkennbaren wettbewerbsrelevanten Konflikte oder Nachteile für jene Unternehmen bewirkt hat, die eine aktive Umweltberichterstattung betreiben. Allerdings kann aus diesem Befund nicht gefolgert werden,

daß eine aktive Umweltberichterstattung immer zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit beiträgt. Bei der Bewertung der Praxiserfahrungen muß berücksichtigt werden, daß sich aufgrund fehlender bindender Standards Unternehmen bisher nach außen so darstellen können, daß es ihnen zum Vorteil gereicht. Außerdem kann ein Großteil der bislang berichterstattenden Unternehmen ein überdurchschnittliches Umweltschutzengagement vorweisen und mithilfe deren aktiver Kommunikation "Pioniergewinne" erzielen. Auch wenn für den Zusammenhang zwischen Umweltberichterstattung und Wettbewerbsfähigkeit ein Konfliktmodell unangemessen ist, ist daher vor der Beschreibung als einfaches Harmoniemodell zu warnen.

#### ► Politische Schlußfolgerungen

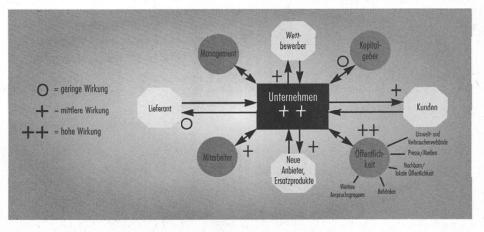
Mit der Umweltberichterstattung wird die Beurteilung der Umweltschutzleistung gesamter Unternehmen in marktliche Prozesse eingeführt. Die Berichterstattung generiert neue Informationstatbestände und neue Informationsflüsse. Auf diese Weise können Ineffizienzen in der Wertschöpfungskette aufgedeckt und innovative Lösungen gefördert werden. Umweltschutzkriterien und neue Informationen verändern den Selektionsmechanismus am Markt. Dies kommt bislang aber nur eingeschränkt zum Tragen, da fehlende Standards und informatorische Regelungen die Aussagekraft der Berichterstattung und die Vergleichbarkeit der Umweltschutzleistung noch erheblich einschränken. Außerdem mangelt es an professionellen Einrichtungen, die sich der gezielten Sammlung unternehmensbezogener Umweltinformationen widmen und diese für einzelne Nutzergruppen in anwendungsfähiger Form aufbereiten. Erste Ansätze dazu stellen z.B. Öko-Rating-Agenturen dar, die die Umweltschutzleistung gesamter Unternehmen bewerten und die Ergebnisse u.a. Banken, Fondsmanagern und institutionellen Anlegern zur

### Global Governance und Umweltpolitik

ist das Thema des Informationsdienstes Ökologisches Wirtschaften 2/98

Wenn Sie potentielle Beiträge haben, wenden Sie sich bitte an die Redaktion!

Abb. 2: Wirkung der Umweltberichterstattung auf die Wettbewerbsfähigkeit



Verfügung stellen. Der Rechtsrahmen für einen funktionierenden Wettbewerb der Umweltschutzleistung von Unternehmen ist derzeit nicht gegeben.

Vor diesem Hintergrund ist eine gesetzliche Verankerung der Umweltberichterstattung von Unternehmen dringend geboten. Damit könnte eine größere Transparenz über die Umweltauswirkungen und Umweltschutzleistungen gesamter Unternehmen geschaffen werden. Außerdem würden damit Markttransparenz und -dynamik erhöht und bestehende Informationsasymmetrien zwischen Unternehmen und gesellschaftlichen Anspruchsgruppen abgebaut.

Eine verpflichtende Umweltberichterstattung sollte in Anlehnung an Publizitätspflichten in der Finanzberichterstattung an die Größe und Rechtsform von Unternehmen gekoppelt werden. Dies erscheint aus zweierlei Gründen sinnvoll: zum einen bestehen für umweltrelevante Anlagen und Standorte bereits zahlreiche Einzelberichtspflichten, eine gravierende Informationslücke besteht derzeit vor allem bei anlagen- und standortübergreifenden Umweltinformationen. Zum anderen kann davon ausgegangen werden, daß Großunternehmen in besonderem Maße Umweltbelastungen verursachen und aufgrund ihres wirtschaftlichen Einflusses in besonderer Weise auf Stoff- und Energieströme, Umweltauswirkungen sowie Produktions- und Konsummuster Einfluß haben und daher umweltpolitisch besonders bedeutsam sind.

Eine Umweltberichterstattung, wie sie hier vorgeschlagen wird, setzt ein bestehendes Umweltcontrolling und Umweltmanagementsystem voraus. Unternehmen, die zu einer unternehmensbezogenen Umweltberichterstattung gesetzlich verpflichtet werden, müssen daher über ein Umweltmanagementsystem verfügen, das den Anforderungen der EG-Öko-Audit-Verordnung oder der DIN/ISO-

Norm 14001 "Umweltmanagementsysteme" entspricht. Ein 1997 in den Niederlanden verabschiedetes Gesetz zur unternehmensbezogenen Umweltpflichtberichterstattung bindet diese ebenfalls an ein existierendes Umweltmanagementsystem. Vergleichbar mit der Jahresabschlußprüfung durch einen Wirtschaftsprüfer sollte ein Umweltbericht durch einen unabhängigen Sachverständigen auf Vollständigkeit, Wahrheit, Wesentlichkeit, Kontinuität und Vergleichbarkeit geprüft und validiert werden.

Eine unternehmensbezogene Umweltberichterstattung ist als Ergänzung zu bereits bestehenden Berichtspflichten zu konzipieren, da sie
andere Zielgruppen anspricht. Sie wäre demnach als markt- und öffentlicheitsorientierte
Unternehmenskommunikation zu verstehen.
Wie die Untersuchung gezeigt hat, sind Umweltberichte nur sehr eingeschränkt für die breite
Öffentlichkeit geeignet. Sie sollten daher nicht
als Teil einer Breitenkommunikation, sondern
als Spezialisten- und Multiplikatorenkommunikation konzipiert werden.

#### Anmerkungen

- (1) Bei rund 1 000 dieser Berichte handelt es sich um Umwelterklärungen von Standorten, die am EG-Öko-Audit-System teilnehmen.
- (2) Die ausführlichen Ergebnisse enthält der wissenschaftliche Endbericht des Projektes: Klaus Fichter, Thomas Loew: Wettbewerbsvorteile durch Umweltberichterstattung, IÖW-Schriftenreihe 119/97, Berlin, 1997.

#### **Der Autor**

Klaus Fichter ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin.

Kontakt: IÖW, Giesebrechtstr. 13, 10629 Berlin, Tel. 030/8845940, Fax 030/8825439. e-mail: mailbox@ioew.b.eunet.de

