

Vestas

Vestas ist seit Januar 2004 im Natur-Aktien-Index (NAI) vertreten. Der NAI umfasst 30 weltweite Vorreiterunternehmen aus verschiedenen Branchen, die nach strengen sozial-ökologischen Kriterien von einem unabhängigen Ausschuss ausgewählt werden.

Vestas ist der weltweit größte Hersteller von Windkraftanlagen. Seine Position hat das Unternehmen durch die Übernahme des bis dato drittgrößten Anlagenbauers NEG Micon im Jahr 2004 gefestigt. Im Jahr 2008 wurden mit mehr 38.000 Anlagen rund 23 Prozent der weltweit installierten Leistung mit Vestas-Anlagen erbracht. Bereits im Jahr 2002 hat Vestas westlich der Küste Dänemarks in der Nordsee den weltweit größten „Offshore-Windpark“ in Betrieb genommen. Weitere Vestas-Anlagen laufen „offshore“ in Windparks in Dänemark, Schweden und England. Produktionsstandorte befinden sich in Dänemark, Deutschland, Indien, Spanien, Italien, England, Schweden, Norwegen, Australien und China.

► ► Branche ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►

Noch werden rund 90 Prozent des Weltenergiebedarfs aus Öl, Gas und Kohle gedeckt. Angesichts des Klimawandels, der endlichen Ressourcen und auch aufgrund von Versorgungsengpässen wird weltweit nach Alternativen zu den fossilen Energieträgern gesucht. Die EU hat sich beispielsweise auf das Ziel geeinigt, bis zum Jahr 2020 einen Anteil von 20 Prozent erneuerbaren Energien am Primärenergieverbrauch zu erreichen.

Windkraftanlagen produzieren Energie, ohne direkte Emissionen zu verursachen. Sie tragen damit zur Reduzierung der CO₂-Emissionen bei. Die für die Fertigung der Anlagen benötigte Energie wird in der Regel von diesen in weniger als einem Jahr produziert. Während der rund 20-jährigen Produktlebenszeit kann das bis zu 35-fache an Energie gewonnen werden. Der weltweite Anteil der durch Windkraft erzeugten Energie beträgt inzwischen mehr als ein Prozent der globalen Stromproduktion.

Die bis einschließlich 2008 weltweit installierten Kapazitäten von rund 120.791 MW (Vorjahr 93.823 MW) konzentrieren sich auf Europa (65.946 MW), auf die USA (25.170 MW), sowie China (12.210 MW) und Indien (9.645 MW). Die dynamischsten Wachstumsregionen sind demnach China (mit einer Verdopplung der installierten Kapazität im Jahr 2008) und die USA mit einem Wachstum von knapp über 50%. Untersuchungen von Greenpeace und der European Wind Energy Association (Report: Wind Force 12) haben ergeben, dass im Jahr 2020 die Windenergie bis zu 12

Prozent des weltweiten Strombedarfes decken könnte, wobei große Potenziale in bisher unerschlossenen Gebieten in Südamerika liegen.

► ► ► Umwelt ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►

In seinem Umweltleitbild verpflichtet sich Vestas zur proaktiven Berücksichtigung von Umweltaspekten. Das Unternehmen hat ein integriertes Umwelt-, Qualitäts- und Sicherheitsmanagementsystem implementiert.

Im Jahr 2008 wurde die vollständige Zertifizierung der Standorte nach ISO14001 abgeschlossen. Über Umweltaspekte berichtet Vestas ausführlich in seinem Geschäftsbericht und auf seiner Website.

Das technologische Highlight bei Vestas ist der sogenannte „OptiSlip-Generator“, der eine optimierte Stromerzeugung ermöglicht und somit bei einem geringen Wartungsaufwand einen größtmöglichen Wirkungsgrad bietet. Eine Weiterentwicklung dieser Technik ist der sog. „OptiSpeed-Generator“, der einen effizienteren Betrieb bei niedrigen Windgeschwindigkeiten gestattet. Durch Anwendung dieser Techniken werden außerdem Geräuschkinderungen während des Betriebes der Windkraftanlagen erzielt.

► ► ► Soziales ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►

Seit 1998 ist die Zahl der Mitarbeiter kontinuierlich auf 20.829 gestiegen. In seinem Code of Ethics bekennt sich Vestas zum fairen Umgang mit seinen Beschäftigten und Geschäftspartnern. Die Einhaltung von Mindestsozialstandards wird auch von Zulieferern gefordert. Seit 2008 ist an sämtlichen Standorte ein zertifiziertes Sicherheits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem nach OHSAS 18001 implementiert. Vestas konnte die Zahl der Arbeitsunfälle im Geschäftsjahr 2008 um 22 Prozent senken. Um die Zufriedenheit am Arbeitsplatz zu erhöhen, werden alle Beschäftigten regelmäßig u.a. zu gesundheitsbezogenen Themen und den Arbeitsbedingungen befragt.

► ► ► ► ► Sonstiges ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►

Verstöße gegen die NAI-Ausschlusskriterien sind nicht bekannt.

► Telegramm

- + Vestas Wind Systems A/S
- + Branche: Windenergieanlagen
- + Alsvej 5, DK-8900 Randers, Dänemark
- + www.vestas.com
- + Mitarbeiter 2008: 20.829 (Vorjahr: 15.305)
- + Umsatz 2008: EUR 6,04 Mrd. (Vorjahr: EUR 4,86 Mrd.)
- + Gewinn 2008: EUR 511 Mio. (Vorjahr: EUR 291 Mio.)
- + ISIN: DK0010268606