



LWL-Klinik Lengerich · LWL-Wohnverbund Lengerich
 · LWL-Pflegezentrum Lengerich

Betrieblicher



Umweltschutz

2008

www.lwl-klinik-lengerich.de

LWL

Für die Menschen.
 Für Westfalen-Lippe.



Liebe Umweltinteressierte,

zum zweiten Mal nach 2004 hat sich die LWL-Klinik Lengerich Anfang 2008 erfolgreich der Überprüfung des betrieblichen Umweltschutzes im Rahmen des ÖKOPROFIT® -Projektes im Kreis Steinfurt gestellt. Im Februar 2008 erhielt das Umweltteam von Herrn Landrat Thomas Kubendorff das Zertifikat ausgehändigt .



Das **Ökoprofitteam** 2008 der LWL-Klinik Lengerich (v.l.):

Thomas Voß, Peter Gillmann,
Walter Jedlitzki, Hartwig Wiemann,
Otto Heilmann

ÖKOPROFIT® – das bedeutet: **Ökologisches Projekt** für integrierte Umwelttechnik.

ÖKOPROFIT® -Maßnahmen bewirken durch den vorsorgenden betrieblichen Umweltschutz eine wirtschaftliche und organisatorische Stärkung der beteiligten Betriebe. Gleichzeitig soll durch das Projekt auch eine Verbesserung der Umweltsituation in der Region erreicht werden.

Verantwortliches Handeln für unsere Umwelt hat in der **LWL-Klinik Lengerich** Tradition:

- Schon **1986** beschließt unsere Betriebsleitung gemeinsam mit anderen Krankenhaus-Betriebsleitungen des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe (LWL) ein Umweltprogramm mit konkreten Maßnahmen für den gesamten LWL.
- **1988** benennt unsere Klinik den ersten Umweltbeauftragten.
- Seit **1989** verzichten wir auf Herbizide.
- Seit **1990** werden Weiß- und Buntglas sowie Papier getrennt gesammelt und verwertet.
- **1992** wird der erste Energiebericht erarbeitet.
- **1993** erstellt die ein Jahr zuvor eingestellte Umweltberaterin die erste Abfallbilanz sowie ein Umweltprogramm.
- **1997** ersetzen zwei moderne Blockheizkraftwerke die veraltete Heizanlage. Dadurch reduziert sich die Kohlendioxidbelastung um 33%.



- **1998** beginnt die Sanierung des Kanalsystems auf dem Klinikgelände.
- **1999** führt die Klinik ein neues Entsorgungssystem und einen neuen internen Entsorgungsplan ein. Gleichzeitig wird der Desinfektions- und Reinigungsmittelverbrauch im Rahmen der Umstrukturierung des Reinigungsdienstes verringert.
- **2003** wird die Speiseabfallentsorgung optimiert.
- **2004** wird Umweltschutz zu einem Unternehmensziel erklärt!
- Alle verwendeten Gefahrstoffe werden in einem Gefahrstoffverzeichnis erfasst, das bis heute ständig aktualisiert wird.
 - Das Abfallentsorgungssystem wird erneut optimiert.
 - Erste ÖKOPROFIT® -Zertifizierung
- **2005** wird der Energieverbrauch durch eine Vielzahl an Maßnahmen (z. B. durch Isolierung von Fehlstellen an offenen Rohren, Schiebern, Pumpen usw.) sowie durch den Austausch von ungeregelten Heizungsumwälzpumpen gegen elektronisch geregelte Umwälzpumpen reduziert.
 - Die einzelnen Gebäude werden mit Wasserzählern ausgestattet.
 - Es wird ein Baumkataster für den gesamten Klinikpark erstellt.
 - Das Blockheizkraftwerk wird saniert.
 - Drei Bienenvölker im Klinikpark sorgen für unseren eigenen Honig.
 - Wir nutzen die Äpfel unserer alten Streuobstwiesen für die Herstellung von Apfelsaft. Der Überschuss aus dem Verkauf des „Lengericher Kliniktröpfchens“ trägt zum Erhalt der ökologisch wertvollen Streuobstwiesen bei.
 - Gleichzeitig stellt unsere Großküche teilweise auf Bio-Lebensmittel um. Mindestens 5% des Jahresumsatzes wird seither durch Produkte aus der ökologischen und vorwiegend regionalen Landwirtschaft abgedeckt.
- **2006** wird ein neues Notstromaggregat installiert, das 15% weniger Energie verbraucht.
- **2007** werden 4000 m² Rasen in Wildblumenwiesen umgewandelt. Ein ästhetischer und ökologischer Gewinn für unseren Klinikpark!
 - Die Gasbrenner am Dampfkessel der Großküche werden ausgetauscht und auf modulierende Betriebsweise umgestellt. Dadurch werden jährlich fast 3000 Euro eingespart und nahezu 9000 kg Kohlendioxid vermieden.
- Anfang **2008** endet unser Engagement mit der erneuten ÖKOPROFIT® -Zertifizierung - natürlich nicht. Im Gegenteil!



2008

Neue Maßnahmen im Umweltschutz

Wie Sie anhand der Auflistung bemerkt haben, hat der betriebliche Umweltschutz in der LWL-Klinik Lengerich Fahrt aufgenommen. Vor allem auch die Vielzahl unterschiedlichster Umweltaktivitäten und -maßnahmen zeigt das umfangreiche Verbesserungspotential. Aber dieser erfolgreiche betriebliche Umweltschutz ist nur möglich, weil unsere motivierten Mitarbeiter/-innen gute Anregungen und Ideen haben und ebenso wie unsere Betriebsleitung bereit sind, diese gemeinsam umzusetzen.

Dementsprechend haben wir uns weitere Umweltschutzverbesserungen vorgenommen:

- Auf einer Fläche von 350 m² werden die Heizkörper in den Treppenhäusern zurückgebaut; parallel dazu wollen wir die Gebäudeisolierung verbessern.
- Zukünftig wollen wir beim Jahresverbrauch von Kopier- und Druckerpapier einen Recyclinganteil von mindestens 25% (= 500.000 Blatt) erreichen.
- Durch den gezielten Rückbau zentraler Anlagentechnik für Warmwasser- und Zirkulationsleitungen und den Aufbau von dezentralen Warmwasseraufbereitungen werden wir den Energieverbrauch reduzieren.
- Wir werden Energiebeauftragte für einzelne Funktionsbereiche benennen und schulen, die vor Ort ihre Kollegen/-innen informieren und motivieren.



LWL - Klinik Lengerich

erhält für den Standort
Parkallee 10, 49525 Lengerich
die Auszeichnung

ÖKOPROFIT-Betrieb
Kreis Steinfurt 2008

Kreis Steinfurt 13.02.2008

Thomas Kubendorff
Thomas Kubendorff
Landrat Kreis Steinfurt



Ein Projekt des Kreises Steinfurt
Gefördert durch das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen.

Betrieblicher Umweltschutz bewirkt nur wirklich etwas, wenn er dauerhaft angelegt ist. Deshalb werden wir uns auch an der nächsten Ökoprofitrunde des Kreises Steinfurt beteiligen.

Ansprechpartner: Peter Gillmann

Telefon: mittwochs: 05481 12-6470

an den anderen Wochentagen: 0251 591-5128

E-mail: p.gillmann@wkp-lwl.org

LWL-Klinik Lengerich

Parkallee 10

49525 Lengerich

www.lwl-klinik-lengerich.de

Fachkrankenhaus des PsychiatrieVerbundes Westfalen

