

GRAVAG Erdgas AG Umweltbericht 2010 (provisorisch)

Fakten und Zahlen



Mit Biogas **NEU**
CO₂-neutral
heizen.

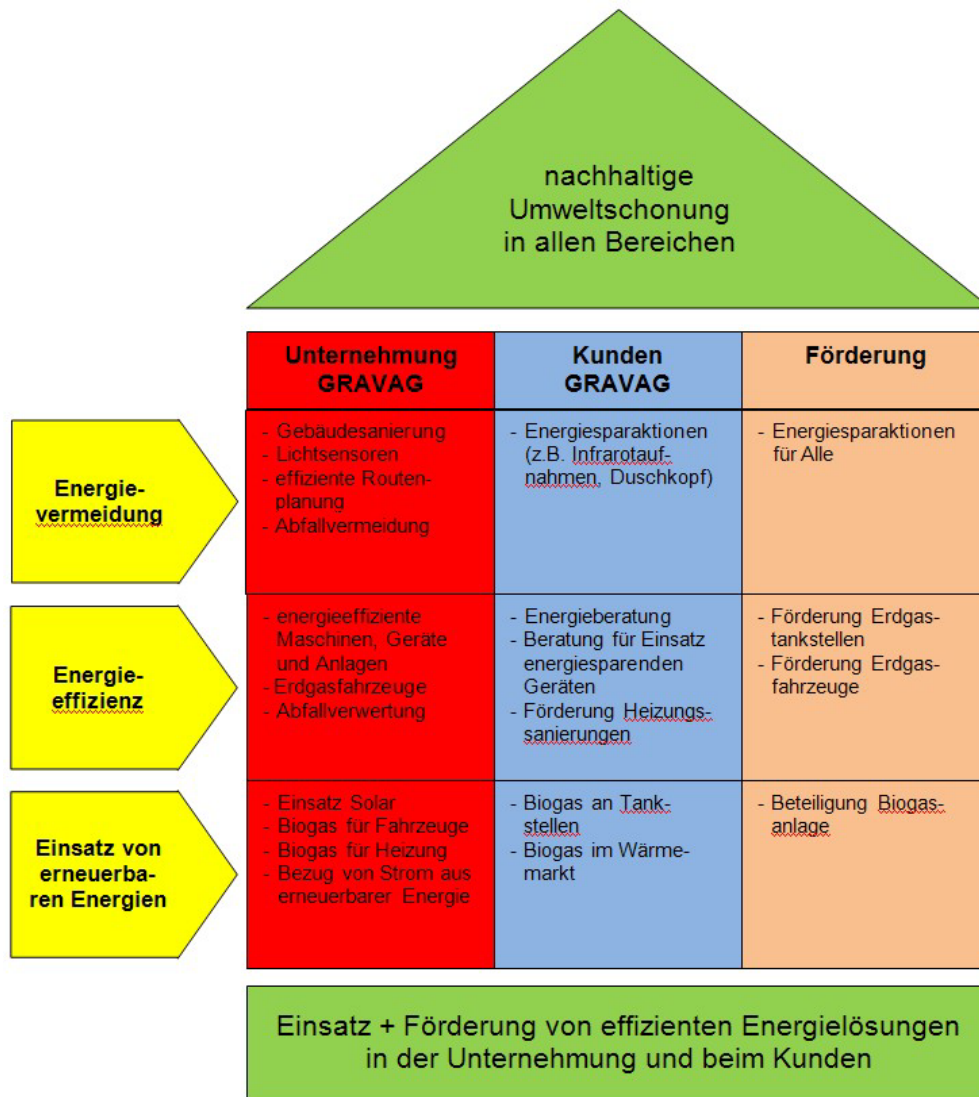
Mit GRAVAG-Erdgas können Sie jetzt noch umweltschonender oder sogar CO₂-neutral heizen. Mit einem Anteil von 5, 20 oder 100 Prozent Rhy-Biogas nutzen Sie die vielen Vorteile von Erdgas und verbessern zusätzlich Ihre Umweltbilanz durch erneuerbare Energie aus der Region.

rhy biogas

Jetzt bestellen unter
www.gravag.ch/biogas

GRAVAG Erdgas AG und die Umwelt

Die Basis unserer Umweltpolitik besteht aus dem Einsatz und der Förderung von effizienten und nachhaltigen Energielösungen in allen Bereichen unserer Unternehmung und bei der Anwendung unserer Kunden. Die Prioritäten liegen dabei auf 1. Energievermeidung, 2. Energieeffizienz und 3. Einsatz von erneuerbaren Energien.



Umweltmanagement

Die GRAVAG Erdgas AG hat im Jahr 2010 das Umweltmanagement, welches im Jahr 2007 nach ISO 14001:2004 zertifiziert wurde, neu überarbeitet. Mit einer neu gestalteten Umweltpolitik konnten die Bemühungen der letzten Jahre aufgenommen werden und neue Schwerpunkte gesetzt werden.

Die Umweltverantwortung wird dabei von der Geschäftsleitung wahrgenommen und durch interne und externe Audits regelmässig überprüft. Jeder Mitarbeiter ist am eigenen Arbeitsplatz verantwortlich, dass die Umweltziele mit den richtigen Massnahmen erfüllt werden. Veränderungsmöglichkeiten und -vorschläge werden erfasst und in den Verbesserungsprozess eingebracht.

Stoffflüsse und Ressourcenverbrauch

Die Stoff- und Energieflüsse der GRAVAG Erdgas AG wurden bei der Erstzertifizierung einer detaillierten Analyse durch die Umweltfirma Sinum AG, St. Gallen unterzogen. Auf Grundlage dieser Analyse haben wir per 2010 eine neue systematische Erfassung der Stoffflüsse bzw. des Ressourcenverbrauchs initialisiert. Damit kontrollieren wir laufend die relevanten Umweltbelastungen, welche durch die Kernaktivitäten von GRAVAG verursacht werden.

| Kennzahlen (bis 30.09.2010) | | Absolut 2010 | | Kennzahl 2010 |
|--------------------------------|-------|-----------------|----------|------------------|
| Energie | | | | |
| Strom Gebäude | kWh | 37'959 | kWh/m2 | 54.77 |
| Strom Tankstellen | kWh | 39'681 | kWh/kg | 0.72 |
| Heizenergie Erdgas/Biogas | m3 | 9'242 | m3/m2 | 13.34 |
| Wasser Gebäude | m3 | 138 | m3/m2 | 0.20 |
| Wasser Behälter Heiden | m3 | 24 | - | - |
| Geschäftsverkehr | | | | |
| Gefahrene Kilometer | km | 208'266 | km/Kunde | 25.46 |
| Treibstoff Erdgas | Liter | 19'920 | l/100km | 10.54 |
| Treibstoff Diesel | Liter | 2'125 | l/100km | 11.07 |
| Gasanteil bei Gasfahrzeugen | | 91.8% | | - |
| Entsorgung | | | | |
| PE-Abfall | kg | 460 | kg/km | 53.49 |
| Papier | m3 | 22.5 | m3/Kunde | 0.003 |
| Allgemeiner Abfall | Cont. | 30 | | - |
| Kunststoff, Holz | kg | 830 | kg/Kunde | 0.100 |

k.A. = keine Angaben

Umweltziele / Umweltleistungen

Umstellung auf Bio-Energie

Wir wollen ab 2010 den Wechsel unserer Energiebezüge auf erneuerbare, CO₂-freie Energie vollziehen. Dazu wollen wir unseren Strombezug für Gebäude + Erdgastankstellen auf Ökostrom und unseren Heizenergiebezug auf Biogas umstellen.

| Ziel | Massnahmen | Zielerreichung |
|---|---|--------------------------------|
| Reduktion der Umweltbelastung durch Strom für Gebäude GRAVAG + Erdgastankstellen | Bezug Ökostrom aus erneuerbarer Energie | Erreicht Bezug ab 1.10.2010 |
| Reduktion der Umweltbelastung durch Heizenergie für Gebäude GRAVAG | Bezug 100% Biogas | Erreicht Bezug ab 1.10.2010 |

Biogas

Seit November 2008 wird in Widnau bei der Rhy Biogas-Anlage das CO₂-freie Rhy Biogas ins Erdgasnetz der GRAVAG eingespiessen. GRAVAG will ab 1.10.2010 den ökologischen Vorteil von Biogas den Kunden in der Region zum Nutzen bringen und lanciert auf 1.10.2010 entsprechende Produkte. Die Produkte sind für Kunden gedacht, welche sich noch mehr für die Umwelt einsetzen wollen.

| Ziel | Massnahmen | Zielerreichung |
|--|--|---|
| Einsatz von erneuerbarer Energie bei unseren Kunden | Lancierung Biogas-Angebote für Haushaltskunden | Erreicht 5%/20%/100% Biogas ab 1.10.2010 |

Umweltmanagement

Auf die Rezertifizierung nach ISO-14001:2004 im November 2010 will GRAVAG das Umweltmanagement überarbeiten. Die Erfahrungen der letzten Jahre sowie die Einführung von grünen Produkten verlangen nach einer klaren Umweltpolitik mit entsprechenden sinnvollen Auswertungen.

| Ziel | Massnahmen | Zielerreichung |
|--|--|----------------|
| Definition Umweltpolitik | Einsetzung Arbeitsgruppe Anpassung / Veröffentlichung | Umgesetzt |
| Aufarbeitung Stoff- und Energiebilanz | Konzeption, Kennzahlen | Umgesetzt |
| Information der Mitarbeiter | Schulung durch GL | Umgesetzt |

Umwelt- und Gesetzeskonformität

GRAVAG kennt die gültigen Gesetze und stellt die Einhaltung der Rechtsvorschriften sicher. Dafür werden die Änderungen laufend nachgeführt und periodisch auf Vollständigkeit überprüft.

Weiterentwicklung 2011

Ökobilanz

Im Sinne einer Standortbestimmung betreffend Umweltleistung der GRAVAG seit Einführung des Umweltmanagements 2007, wollen wir über das Umweltbüro Sinum eine Ökobilanz erstellen. Dies soll auch weitere Inputs für das weitere Reduktionspotentials von GRAVAG geben.

Geschäftsverkehr

Durch die Umstellung der Fahrzeugflotte auf effiziente und umweltfreundliche Erdgasfahrzeuge haben wir die Luftbelastung bereits gesenkt. Im 2011 wollen wir einerseits die Mitarbeiter über Weiterbildung auf Ökologisches Fahren (Eco-Drive) sensibilisieren, andererseits die Arbeitswege bzw. Geschäftskilometer durch vermehrte Koordination zwischen den Abteilungen verbessern.

Lieferanten

Um unserer Umweltleistung weiterhin zu verbessern, werden wir ab 2011 unsere Aufmerksamkeit auch auf den vorgelagerten Bereich unserer Wertschöpfungskette lenken. Dabei sollen unsere Lieferanten bzw. deren betriebliche Umweltleistung eine wichtige Rolle bei der Beschaffung spielen. Aus diesem Grund wollen wir 2011 bei wichtigen Lieferanten eine Neubeurteilung vornehmen und dabei verschiedene Umweltkriterien für die Auswahl mitberücksichtigen. Ein spezielles Augenmerk richten wir dabei auf die betriebliche Mobilität.