



Umweltschutz? Na klar!

## EINE "GRÜNE" UND NATÜRLICHE WAHL

Unsere Produktion erfolgt ausschließlich in Skeppshult (Småland). Dabei nutzen wir alle Vorteile einer regionalen Produktion wie etwa kurze Transportwege, vollständige Kontrolle über Materialien und Prozesse oder eine gute Arbeitsumgebung. Alle Produkte werden handwerksmäßig aus sorgfältig überwachten Rohstoffen ohne Verwendung von Chemikalien hergestellt. Es sind Naturprodukte, die nur eine einfache Reinigung ohne Verwendung beispielsweise eines Reinigungsmittels erfordern. Die Vorbehandlung erfolgt mit Rapsöl von Carlshamn, wodurch sich ein ökologischer Antihafschutz bildet. Dies gibt dem Produkt auch seine schwarze Farbe. Unsere Produkte haben eine ungewöhnlich lange Haltbarkeit. Darum geben wir 25 Jahre Garantie auf das Gusseisen. Skeppshult ist die einzige skandinavische Gießerei, die Haushaltswaren und dekorative Produkte aus Gusseisen herstellt – mit anderen Worten: eine grüne und natürliche Wahl!



### Unsere Umweltarbeit & die Resultate

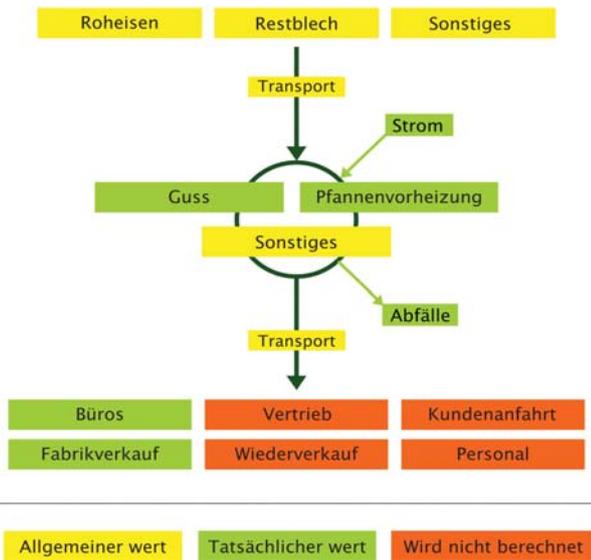
Seit vielen Jahren arbeiten wir bei Skeppshult konsequent und zielstrebig an der Verringerung der Umwelt- und Klimaauswirkungen unserer Produktion. **Das ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Haushaltswaren aus Rohstoffen, die aus der Region stammen, gute und gesunde Nahrungsmittel sowie eine gute Umwelt hängen eng miteinander zusammen.**

Hier einige konkrete Beispiele für die Ergebnisse, die wir erzielt haben:

- Wir verbrauchen zu 100 % Strom aus Windenergie.
- Die bei der Produktion verwendeten Gussformen aus Sand werden zu 96,5 % wiederverwendet.
- Der Sand wird in einer nahegelegenen Sandgrube in der Umgebung von Jönköping gewonnen.
- Der Stahl, der zum Erzielen einer optimalen Legierung des Gusseisens verwendet wird, ist zu 100 % wiederverwendetes Restblech.
- Für unsere Holzgriffe verwenden wir nur in der Region erzeugte Buche aus FSC-zertifizierten Wäldern.
- Große Anstrengungen sind zur Rückgewinnung der Abwärme aus dem Produktionsprozess unternommen worden, was zu einer Verringerung des Brennstoffverbrauchs von 76 % geführt hat. (Der Verbrauch beträgt heute insgesamt nur 15 m<sup>3</sup>/Jahr – das Ziel ist 0 m<sup>3</sup>/Jahr innerhalb von zwei Jahren.)

### Die Klimabilanz von Skeppshult – allgemeiner Bericht

**Ferntransporte bedeuten eine schwere Belastung der Umwelt. Daher sind Produkte, die regional erzeugt werden, ein großer Vorteil.** Das Treibhausgas, mit dem der Mensch am stärksten zum Treibhauseffekt beiträgt, ist Kohlendioxid. Die Emissionen stammen aus der zunehmenden Verwendung von Kohle, Öl, Erdgas und anderen fossilen Brennstoffen. Kohlendioxidemissionen können nicht gereinigt werden, sondern hängen von der verwendeten Brennstoffmenge ab. Um bei unseren Anstrengungen zur Verringerung unserer Umweltauswirkungen noch einen Schritt weiter zu gehen, haben wir eine Klimabilanz für die gesamte Geschäftstätigkeit von Skeppshult vorgenommen. Zweck der Klimabilanz ist festzustellen, welche Effekte die von uns ergriffenen Maßnahmen haben, sowie die Bereitstellung einer soliden Grundlage für unsere weiteren Anstrengungen für den Umweltschutz. Die verwendete Methode war die Berechnung der Emissionen in Form von Kohlendioxidäquivalenten (CO<sub>2</sub>).



**Tabelle über die verschiedenen Faktoren, die den Ausstoß beeinflussen.**

Die Klimabilanz ist als "Worst-Case-Szenario" (mit den jeweils höchsten Werten als Berechnungsgrundlage) angelegt worden. Die in der Tabelle grün markierten Faktoren sind zumeist nach den tatsächlichen Werten oder auf der Grundlage von Angaben bspw. des Schwedischen Gießereiverbands (Gjuteriföreningen) berechnet worden. Die gelb markierten Faktoren sind auf der Grundlage von allgemeinen Berechnungen von Zulieferern und öffentlich zugänglichen Quellen berechnet worden. Die rot markierten Faktoren sind nicht mitberechnet worden, da sie

die Berechnung nicht spürbar beeinflussen und außerdem zum gegenwärtigen Zeitpunkt schwer zu beurteilen sind. Diese Faktoren stehen dennoch im Blickpunkt bei zukünftigen Maßnahmen.

**Harte Fakten.**

- Klimabelastung pro schwedischem Durchschnittsbürger\* 7.200.000 gr CO<sub>2</sub> / Jahr.
- Klimabelastung pro durchschnittliches Auto (Neuwagen -07)\* 18.100 gr CO<sub>2</sub> / 100 km
- Klimabelastung von einem 2 kg frisches Huhn \*\*: 3.400 gr CO<sub>2</sub>
- Klimabelastung einer 28 cm Bratpfanne von Skeppshult, höchstens 6,700 gr CO<sub>2</sub> / Lebenszyklus - mindestens 25 Jahre = weniger als 300 gr CO<sub>2</sub>per Jahr.

**Das Klima Ausgleich für ein Produkt aus Skeppshult ist einfach!**

Es ist einfach, für ein Produkt von Skeppshult eine Klimakompensation zu erreichen. Und im Takt mit unseren zunehmenden Anstrengungen für den Umweltschutz wird es in Zukunft noch einfacher. Ein Beispiel für eine s.g. Klimakompensation: Lassen Sie alle Lebensmittel auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie ihn in den Kühlschrank setzen - Sie haben bereits gespeichert 6,000 gr CO<sub>2</sub> in einem Jahr \*\*. Das vergleicht mit einer großen Bratpfanne von Skeppshult belastet 6,700 gr CO<sub>2</sub> mehr als 25 Jahren.

Quelle: \*Schwedisches Amt für Umweltschutz (Naturvårdsverket). \*\* LRF. \*\*\* © European Communities, Carbon Calculator.

**Mattias Larsson**

Entwicklungsleiter & Umweltleiter

Die vollständige Klimabilanz von Skeppshult sowie weitere Details über unsere Anstrengungen für den Umweltschutz und unsere künftigen Umweltziele werden fortlaufend auf unserer Website [www.skeppshult.com](http://www.skeppshult.com) veröffentlicht.