



## Energiemanagement hat unsere höchste Priorität!

Als verantwortungsvolles Unternehmen einer energieintensiven Industrie gehört Energiemanagement zu unseren obersten Prioritäten. Somit tragen wir zur:

- Reduzierung unseres Umwelteinflusses und unseres Carbon Footprint,
- sowie der Kontrolle unserer Produktionskosten bei, um für Sie ein zukunftsfähiger Lieferant zu bleiben.

## Unser freiwillig implementiertes Energiemanagementsystem ist nun nach ISO 50001 zertifiziert

Wir sind sehr froh Ihnen mitteilen zu können, dass unser Energiemanagementsystem nun nach **ISO 50001** zertifiziert ist. Diese Zertifizierung ist ein Beweis unserer seit Jahren bewährten Verfahrensweisen und Kontrolle über unser Energiemanagementsystem.

Das Hauptziel der Zertifizierung nach **ISO 50001** ist, das Bewusstsein für knappe Energie im Zuge von steigenden Energiekosten zu schärfen, verbunden mit dem gleichzeitigen Bestreben Abgase zu verringern. Die Zertifizierung wurde 2011 veröffentlicht.

## Unsere Verpflichtung ist die Reduzierung des Carbon Footprint

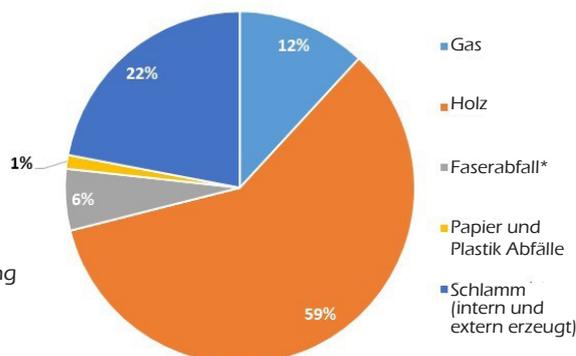
Seit Jahren hat sich Norske Skog Golbey verpflichtet, die unternehmerische Sozialverantwortung (Corporate Social Responsibility, CSR) in den Mittelpunkt seiner Umweltpolitik zu rücken. Deshalb haben wir alles dafür getan um:

- Unsere Carbon Footprint Werte zwischen 2006 und 2020 um **30%** zu reduzieren,
- Die durch Gasverbrennung entstehenden Treibhausgasemissionen zwischen 2006 und 2020 um **80%** zu senken.

Seit 10 Jahren werden viele Aktionen umgesetzt, wie zum Beispiel:

- Die Nutzung eines **Blockheizkraftwerkes**, um „grüne“ Energie zu erzeugen.
- Die Umsetzung des **Opti'Watt** Programms, dessen Ziel die Einführung von Denkansätzen und Arbeitsmitteln im Unternehmen ist, mit denen unsere Energieeffizienz optimiert werden kann.
- Die **Senkung des fossilen Energieanteils** unseres Kraftwerks um dadurch eine Reduzierung des Gasverbrauchs zu erreichen

### Dampferstellung pro Quelle (MWh) in 2015

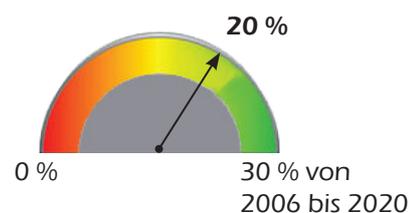


\* Faserabfall: für die Papiererzeugung unbrauchbare Fasern aus dem Altpapier

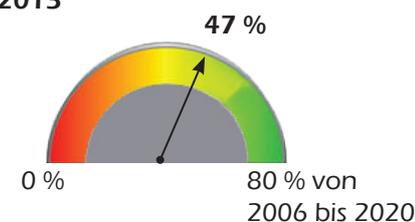


## Einige Eckdaten

### Reduzierung des Carbon Footprint zwischen 2006 und 2013

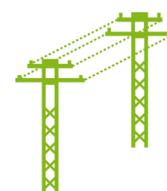


### Reduzierung der durch die Verbrennung von Gas entstehenden Treibhausgasemissionen zwischen 2006 und 2013



### Dampferstellung im Jahr 2015

**81 %** erzeugt aus erneuerbarer Energie



### Elektrizitätsverbrauch im Jahr 2015

**838 096 MWh / Jahr**

Vergleichbar mit dem Verbrauch einer Stadt von 115 – 120 000 Einwohner