

Fact-Sheets

BeO Pellets Beschrieb Produkt

BeO Pellets:

- Sind zu 100 % aus regionalem Nadel- und Laubholz, (Waldholz) hergestellt.
- Haben eine bis zu 10 % höhere Energiedichte als herkömmliche Pellets.
- Die ganze Wertschöpfung vom Forst bis zum Endverbraucher geschieht in der Region.
- Der Rohstoff für die Pelletsproduktion wird ohne fossile Brennstoffe getrocknet.
- Werden ohne Presshilfsmittel produziert.
- Lange Transportwege entfallen.
- Durch das Label «Schweizer Naturholzpellets» von bio inspecta zertifiziert.
- Lieferung auch bei schmalen Zufahrtswegen mit Spezialfahrzeug möglich.

BeO Pellets, die wegweisende Innovation

Bei herkömmlichen Pellets kommt zum überwiegenden Teil Sägemehl und Hobelspäne für die Produktion zum Einsatz. Von diesem Material fällt in der Schweiz zu wenig an, darum wird ein Teil davon importiert. Zudem werden viele Pellets direkt importiert. vorwiegend aus Weissrussland und Osteuropa. Die BeO Pellets GmbH verwendet kein importiertes Sägemehl und Hobelspäne.

Die BeO Pellets GmbH gehört zum gesamtschweizerischen Anteil von 3 %, welche Pellets aus regionalem Waldholz produzieren. Diese Nische weist ein grosses Potenzial auf. Bei einem weiteren Anstieg der Nachfrage nach Pellets wird in Zukunft auch die Produktion von Waldholzpellets erhöht werden müssen, um den Inlandanteil an Pellets zu sichern.

Der Schweizer Wald weist eine grosse Menge an ungenutztem Energieholz auf.

BeO Pellets Beitrag an Energieeffizienz und an erneuerbare Energie

Energieholz aus dem engeren Berner Oberland wird einer sinnvollen Nutzung zugeführt, dies bei kurzen Transportwegen. Holzpellets sind ein genialer Brennstoff und erlauben wie Öl- oder Gasheizungen einen automatischen Heizbetrieb.

Holzpellets und Holzschnitzel gehören zu den erneuerbaren Energien und sind CO₂ neutral. Der Grauenergieanteil liegt beim niedrigsten Prozentanteil aller Heizungen.

BeO Pellets wirtschaftlicher Beitrag

Die ganze Wertschöpfung wird im Berner Oberland generiert. Vom Forstwart, Förster, den Servicefachleuten für Geräte und Maschinen, über Transportunternehmen, dem Pellet-Produzenten bis zum Endkunden.

Wir helfen mit, in verschiedenen Branchen, Arbeitsplätze zu erhalten und neue zu schaffen.

Darum BeO Pellets:

- Weil wir mit unserem selbstentwickelten Verfahren zur Produktion von Holzpellets, wegweisend unterwegs sind.
- Weil wir wesentlich dazu beitragen, damit ungenutztes Holz aus den lokalen Wäldern, als Energieträger genutzt werden kann.
- Weil wir helfen, Arbeitsplätze zu erhalten und neue zu schaffen.
- Weil wir nicht nur aus Nadelholz Pellets produzieren und so einer Monokultur entgegen wirken.
- Weil wir ohne fossile Brennstoffe Holz trocknen und dies mit 2. Klass-Holzschitzeln, Solar/Photovoltaik und Warmluftkollektoren von der Dachfläche bewerkstelligen.
- Weil wir die Nachfrage jener Kunden befriedigen, die keine Pellets kaufen wollen, die durch lange Wege aus dem Ausland kommen, mit Bindemitteln oder gar Schadstoffen belastet, sondern zu 100 % ökologisch sind.
- Weil wir einen grossen Beitrag dazu leisten, das Klimaziel zu erreichen.
- Weil wir uns mit dem Label "Schweizer Naturholzpellets" strenge Auflagen auferlegt haben.

Januar 2019 HZE