

# Referenzbericht Pferdepension/Reithalle.

Marc Schwarzelühr bewirtschaftet einen land- und forstwirtschaftlichen Betrieb mit einer Pferdepension in Iserlohn. Sein Gelände verfügt über 3 Mietwohnungen mit insgesamt 300qm<sup>2</sup> und einem Haupthaus mit ca. 400qm<sup>2</sup> Wohnfläche. Zusätzlich gibt es auf seinem Hof eine Reithalle, Sattelkammern und Toiletten. Insgesamt hat der Betrieb einen jährlichen Gesamtverbrauch von 120.000kW/h für die Heiz- und Warmwasserversorgung.

Nachdem Herr Schwarzelühr im Jahr 2008 zur nötigen Wärmeversorgung des Anliegens Heizöl einkaufte, wurde ihm klar: Es muss eine alternative Lösung her. Die Kosten für Heizöl sind nicht weiter tragbar.

Herr Schwarzelühr entschied sich relativ schnell für den nachwachsenden Rohstoff Holz und für die Installation einer Hackgutheizung. Stückholz kam für ihn aufgrund des hohen Arbeitsaufwands nicht in Frage, daher entschied er sich für den Komfort der automatischen Anlagen-Beschickung durch den Brennstoff Hackschnitzel.

Nach Betrachtung verschiedener Angebote und dem Besuch einer Referenzanlage, entschied er sich für eine Lindner & Sommerauer Anlage mit einer Nennleistung von 150 kW. „Die Qualität der Anlage des österreichischen Herstellers sprach für sich“, erklärt Herr Schwarzelühr „zudem wurde die Anlage hier in der Region von der Firma Lange nicht nur angeboten, sondern auch installiert. Dieser Gesamt-Service aus nur einer Hand überzeugte uns und gibt uns das sichere Gefühl gut versorgt zu sein.“



**MENKE ENERGIETECHNIK**  
GmbH & Co. KG

Biomasseheizungen

# Referenzbericht Pferdepension/Reithalle.

Die Hackschnitzel werden von einem Lohnunternehmen gehackt und anschließend direkt in ein Fach unter einem Abdach (ca. 350cbm) geblasen. Von hier aus wird der direkt nebenliegende Heizungsunker (ca. 40-60cbm) mit dem Frontlader befüllt

Der Standort der Heizung befindet sich unter einem Abdach auf dem Hof, somit musste noch eine Wärmeleitung mit einer Länge von 165m gelegt werden. Die Anlage ging am 28. 01.2009 in Betrieb und Marc Schwarzelühr ist seitdem absolut zufrieden und würde sich jederzeit wieder für eine Hackschnitzelheizung entscheiden.

Nachfolgend sehen Sie Bilder der Anlage. Gern senden wir Ihnen diese in druckfähiger Qualität zu. Zusätzlich ist ein Interview mit Herrn Schwarzelühr möglich.

# Referenzbericht Pferdepension/Reithalle.



Das Hacken durch das Lohnunternehmen.



Bestückung des Hackschnitzelbunkers.



**MENKE ENERGIETECHNIK**  
GmbH & Co. KG

Biomasseheizungen

# Referenzbericht Pferdepension/Reithalle.



Die Förderschnecke der Anlage.



Vollautomatische Beschickung der Anlage.



**MENKE ENERGIETECHNIK**  
GmbH & Co. KG

Biomasseheizungen

# Referenzbericht Pferdepension/Reithalle.



Die 165 m lange Wärmeleitung.



Der Pufferspeicher.



**MENKE ENERGIETECHNIK**  
GmbH & Co. KG

Biomasseheizungen