

Nomination SLA 2010 - das Projekt im Detail

Badertscher Transport - Projekt Kombi-Auflieger mit Doppelnutzung

Im Zusammenhang mit der Liberalisierung in der Landwirtschaft sind die Milchverwerter in den letzten Jahren von grossen strukturellen Änderungen betroffen gewesen. Die Konsequenzen sind grosse Milchverschiebungen in die Westschweiz. Da es kaum Flüssigprodukte gibt, die regelmässig zurück in die Ostschweiz transportiert werden, ergeben sich kaum Rücktransporte.

Mit dem Kombi-Auflieger gibt es nun eine Möglichkeit, feste und flüssige Güter mit dem gleichen Fahrzeug zu transportieren. Dadurch vermindern sich Leerfahrten, was ökologische und wirtschaftliche Vorteile bringt.

Wie funktioniert der Kombi-Auflieger?

Der Flüssigtransport erfolgt in einem Zisternentank, welcher in einen Kunststoff-Aufbau gelegt ist. Dieser Tank kann, nach erfolgtem Flüssigtransport, an die Decke gehoben werden. Der Zeitaufwand für den Hebevorgang über einen Seilzug beträgt ungefähr drei Minuten. Danach können für die Rückfahrt feste Güter geladen und transportiert werden.

Was sind die Vorteile?

Betrieb: Bereits seit einiger Zeit sind zwei Kombi-Auflieger täglich im Einsatz. Nach erfolgtem Milch-Ablad werden verarbeitete Milchprodukte geladen und anschliessend zu den Verteilzentren der Grossverteiler oder direkt zu den Verkaufs-Filialen transportiert.

Ökologie: Dank dem weitgehenden Wegfall der Leertransporte verbessert sich das Transportkonzept auch aus ökologischer Sicht. Pro Jahr werden über 600 Leertransporte eingespart.

Wirtschaftlichkeit: Mit der optimalen Auslastung der Kombi-Auflieger ergibt sich bei den Transportkosten ein klarer Wettbewerbsvorteil gegenüber den Mitbewerbern.

Potential: Durch die weiter steigenden Abgaben im Strassentransport sowie anhaltend hoher Dieselpreise sind Transporteure mit einem hohen Leerfahrtenanteil nicht mehr konkurrenzfähig. Dementsprechend gibt es im nationalen und internationalen Verkehr ein grosses Potential für den Kombi-Auflieger.

Patente: Der Kombi-Auflieger System ist in der Schweiz und in Deutschland patentrechtlich geschützt.

Auskünfte: KLS - Solution, HJ. Egli, hj.egli@kombiaufliieger.eu

Tel. 044 500 23 11 , www.kombiaufliieger.eu

Standardisation

Collaboration

Information

Learning

Support

Events

Network