



Skids für Abfüllanlagen

## Ethanol Blending – spart Kosten und CO<sub>2</sub>



Bioethanol im Tank hilft bei der CO<sub>2</sub>-Einsparung und reduziert die Kosten für die Mineralöl-Unternehmen. Die Kostensenkung resultiert aus dem günstigen Einkaufspreis für Bioethanol, da dieser von der Mineralölsteuer befreit ist. Die Gesamtkosten für den "Bio-Sprit" sind somit geringer als für "reine" Mineralölprodukte. Umfragen haben ergeben das schon mehrere Mineralöl-Unternehmen in der Schweiz auf die Beimischung von Ethanol setzen. Für die steigende Nachfrage sorgen auch die Schweizer Klimapolitik und das CO<sub>3</sub>-Gesetz. Letzteres verlangt von den Treibstoff-Importeuren bis 2020 zehn Prozent der CO<sub>3</sub>-Emissionen, die sie im Verkehr verursachen, mit Klimaprojekten im Inland zu kompensieren. Das Bundesamt für Umwelt bewilligte, dass die Mineralöl-Unternehmen für ihren Einsatz von importiertem Ethanol, Emissions-Reduktionsbescheinigungen erhalten. Das heisst: Mit dem Ethanol können sie sich teure Einkäufe von Emissions-Bescheinigungen sparen.

## **Ethanol Blendung**

 keine Gefahr für die Nahrungsmittel-Produktion
 Die Schweizer Zollverwaltung bewilligt die Importe von Bioethanol und die Steuerbefreiung nur, wenn das Ethanol aus Pflanzenabfällen besteht, die die Nahrungsmittelproduktion nicht konkurrenzieren.



## **Dienstleistung von INRAG:**

- Blending-Anlage für E5 bis E10
- Meter-Skids f
  ür die Auslagerung auf Camions (Bottomloading)
- Einlagerungs-Pumpen-Skids für Bahn und Camion
- Messrechner mit MID Zertifikat
- Multi-Additivierungs-Anlagen für die Umschlagpartner

Inrag AG Auhafenstrasse 3a CH-4132 Muttenz



Tel.: +41 (0) 61 378 96 00

inrag@inrag.ch www.inrag.ch