



Wheel Products Europe

# NEWSLETTER

Marraskuu 2008

Menestyksellistä ja onnellista uutta vuotta toivottaen  
Alcoa Wheels Europe -tiimi

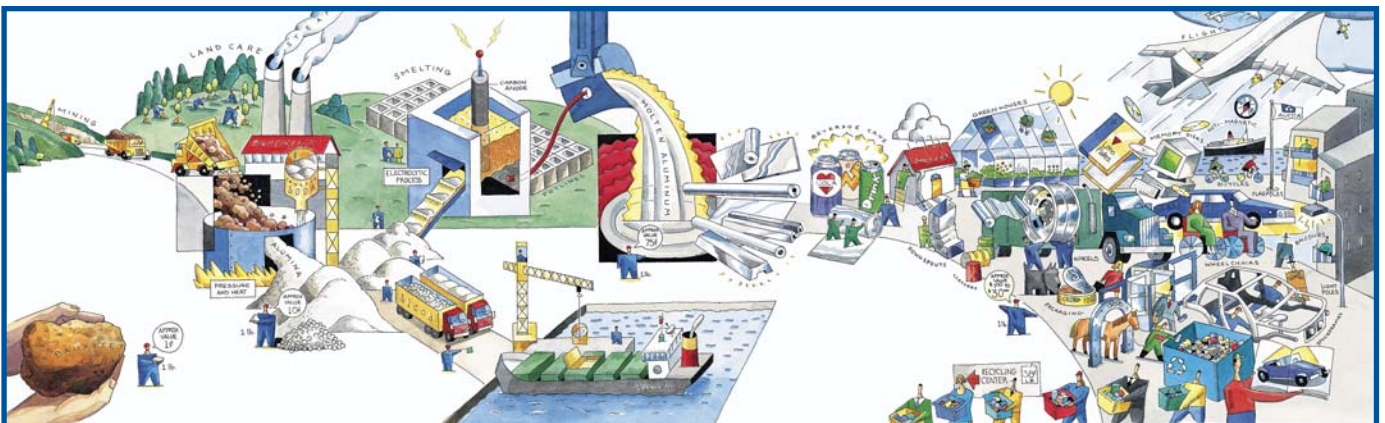


## Alcoa juhlii innovaatioita 120 vuoden ajalta

Alcoa, yhtiö joka loi alumiiniteollisuuden, avasi toimintansa 120-vuotispäivän kunniaksi sivuston ([www.alcoa.com/history](http://www.alcoa.com/history)) juhlistaen kehitystä, joka lähti liikkeelle yhtiön perustamispäivänä 1.10.1888. Toiminta alkoi Pittsburghissa, Pennsylvanian osavaltiossa USA:ssa nimellä The Pittsburgh Reduction Company.

Perustamispäivänsä jälkeen Alcoa on kasvanut innovaation kipinästä maailman suurimmaksi alumiinin tuottajaksi, jolla on tällä hetkellä noin 350 toimipistettä 34 massa eri puolilla maailmaa ja jonka työntekijöiden lukumäärä on 97 000. Alcoa keksi uudenaikaisen alumiiniteollisuuden ja on ollut edelläkävijä alan jokaisessa tärkeässä tapahtumassa viimeisten 120 vuoden aikana, Charles Martin Hallin ensimmäisistä alumiinipisaroista alumiinin uusien markkinoiden tukemiseen ja miehitettyyn kuulentoon. Kohokohtia ovat olleet mm.

- 1886 ensimmäinen kaupallinen alumiiniprosessi
- 1893 ensimmäinen kestävä voimanlähteen käyttö alumiinin valmistuksessa
- 1903 ensimmäinen lentokoneessa käytetty alumiini
- 1931 ensimmäiset arkkitehtoniset sovellutukset (Empire State Building)
- 1948 ensimmäinen taotusta alumiinista valmistettu vanne
- 1968 ensimmäinen laajan mittakaavan alumiinitölkkien valmistusprosessi
- 1981 NASA:n ensimmäinen avaruussukkula, joka käytti Alcoan alumiinijauhetta raketin polttoaineena
- 1991 Alcoan ja Audin yhteistyö alumiinisen auton korirakenteen kehittämisessä



## Rütgers KG, perinteinen yhtiö, joka katsoo tulevaisuuteen



Hubert Rütgers perusti vuonna 1927 Spedition Rütgers -yhtiön, joka tarjosi kuljetuspalvelua hevosvetoisilla ajoneuvoilla hänen omalle puutavarayritykselleen. Paljon on muuttunut noista ajoista, mutta perheyhtiön perinteet ovat edelleen vahvat: Heinrich Rütgers, joka syntyi samana vuonna kun yhtiö perustettiin, on sen johdossa vielä tänä päivänäkin yhdessä kuuden muun Rütgers-suvun jäsenen kanssa.

Heidän ajoneuvokalustonsa on viimeistä huutoa: coilmulder-perävaunuja käytetään etupäässä teräksen kuljetukseen, erikoisperävaunuja paperin kuljetukseen ja avolavoja (sekä coilmulder-perävaunuja) raskaisiin suojapeitteisiin kuljetuksiin. Kalustoa täydentävät kemikaaleja kuljettavat tankkiautot, ajoneuvojen lukumäärän ollessa yhteensä yli 50.

Yli kymmenen viime vuoden ajan Rütgersin ajoneuvot on varustettu Alcoa-alumiinivanteilla, joilla edustavan ulkonäkönsä lisäksi on monia teknisiä etuja: vanteet säästävät painoa, ja tärkeää osaa näyttelevät myös lämmön johtuminen sekä pienempi jousittamattoman massa sekä täydellinen pyöreys.

*"Seuraamme pikkutarkasti renkaidemme kuntoa ja luotettavat vanteet ovat tässä suuri apu", sanoo Heinrich Rütgers. "Erialaisten toimenpiteiden käyttöönotolla saavutetaan toiveet täyttävä renkaiden ikä, mikä on melko epätavallista meidän alallamme".*

Ajoneuvojen huolto on avaintekijä yhtiön filosofiassa ja se on yksinkertaistunut melkoisesti Alcoa Dura-Bright® -vanteiden käyttöönoton myötä. *"Kaikki kuljettajamme haluavat helppoitoiset Alcoa-vanteet",* kommentoi Heinrich Rütgers uutta Alcoa-tuotetta, joka vähitellen korvaa tämänhetkiset Mirror Polished vanteet yhtiön kalustossa.



## Ranskalainen ruokaketju Buffalo Grill suosii Alcoa-vanteita upeissa ajoneuvoissaan



Buffalo Grill on epäilemättä tunnetuin steak-house -ravintolaketju Ranskassa, missä laadun tärkeys on päivittäinen huomion kohde, jopa kylmäkuljetusajoneuvojen ollessa kyseessä.

Vuonna 2008 ketjulla on ravintoloita yli 300 - pääasiassa Ranskassa, mutta yhä enemmän myös muissa maissa - ja ravintoloiden määrän lisääntyessä myös kuljetuskalusto on kasvanut.

Kaikki ajoneuvot on huolellisesti ja hienosti viimeistely oikeaan lännen tyyliin - jokainen niistä on todellinen taideteos. Ja vaikka ne saavat osakseen paljon huomiota ja ihailua kuorma-autoliikenne-önsijöiden tapaamisissa, niiden varsinainen lastikapasiteetti on tehokkaassa käytössä ympäri vuoden ja kaikilla Euroopan teillä.

Logistiikkapäällikkö Carlos Martins tilaa ajoneuvoihin Alcoan taotut alumiinivanteet, eikä syynä ole pelkästään niiden ulkonäkö vaan myös se, että ne kestävät paljon enemmän mekaanista kulutusta. Aiemmin kaikki Buffalo Grill -ajoneuvot varustettiin Mirror Polished -vanteilla. Viimeiset kaksi vuotta kuitenkin kaikkien uusiin ajoneuvoihin on asennettu Alcoa Dura-Bright® -vanteet, joiden kiilto ja ulkonäkö on taattu joka tilanteessa, silloinkin, kun niitä pestään useita kertoja viikossa.



## Alcoan uusin 22.5 x 15.00 -perävaunuvanne valloittaa Eurooppaa

Alcoan uusi taotusta alumiinista valmistettu yleis- ja kylmälastikuljetuksiin suunniteltu perävaunuvanne kooltaan 22.5 x 15.00 valloittaa vauhdilla Eurooppaa Belgiasta Espanjaan.



Transport Fury, joka sijaitsee Belgian lounaisosassa, on 40 henkeä työllistävä kuljetus ja varastointi-/jakeluyhtiö. Sillä on 25 kuorma-autoa ja 30 kaihdinsivuista perävaunua, ja se on erikoistunut teollisuustavarakuljetuksiin eristysmateriaaleista kuormalavoihin. Liikennöintialue käsittää Benelux-maat, Ranskan ja Saksan.

Koska volyyymi on tärkeä seikka tällaisissa kuljetuksissa, yhtiö osti aiemmin megatrailereita 19.5 x 14.00 vanteilla. Tämän rengaskoon korkean hinnan vuoksi alettiin hakea muita ratkaisuja ja löydettiin uudet Michelin 455 / 45R 22.5 -renkaat, jotka mahdollistavat matalamman lattian (ja sen ansiosta suuremman volyymin) käyttämällä 22.5" napaa, akselia ja jarrua.

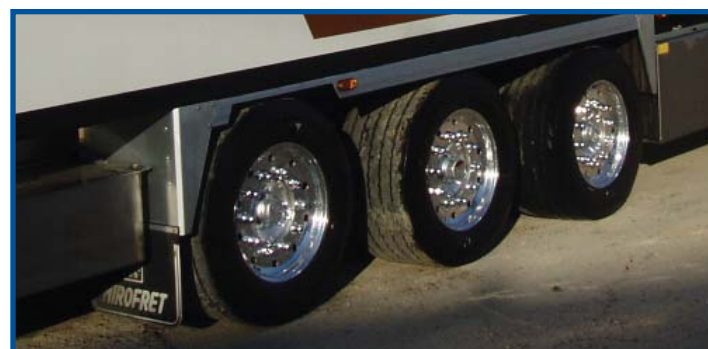


Koska tämä uusi rengas on kuitenkin painavampi, Furyn oli löydettävä keino lisäpainon kompensoimiseksi, ja yhtiö päätti valita uuden Alcoan 22.5 x 15.00 alumiinivanteen, joka painaa vain 32 kiloa verrattuna 49 kg painavaan vastaavaan teräsvanteeseen. *"Tuo 17 kiloa pienempi paino rengasta kohden oli täsmälleen se määrä, joka tarvittiin kompensoimaan renkaan suurempi paino. Elokuun alun jälkeen olemme ottaneet vastaan neljä uutta Fruehauf-perävaunua uusilla Alcoa-vanteilla varustettuna, ja olemme todella tyytyväisiä tähän innovatiiviseen ongelmamme ratkaisuun"*, kommentoi Marc Truant Transport Furysta.

Espanjalainen Vigossa toimiva Transportes Otero Gomez, S.A. huomasi myös uuden 22.5x15.00 kokoisien Alcoa-vanteiden edut. Tämä herra Oteron vuonna 1940 perustama kuljetusliike aloitti liikennöinnin hevosilla ja rattailla, joilla kuljetettiin tavaroita joka puolelle Galiciaa. Tänä päivänä yhtiöllä on 22 kuorma-autoa ja 26 Mirofret-kylmäkuljetusautoa. Yhtiö on erikoistunut kalanjämuidenmerenrantimienkuljetukseen Galiciasta Espanjan eri alueille, paluulastinaan hedelmät.

Yhtiö osti ensimmäiset Alcoa-vanteet 23 vuotta sitten, koska se halusi antaa itsestään "puhtaan" kuvan. Nyt yhtiön kaikissa ajoneuvoissa on Alcoa-vanteet. Kolme kuukautta sitten tilattiin ensimmäinen uusilla Alcoan 22.5 x 15.00 -vanteilla varustettu perävaunu.

*"Haluamme kokeilla uusia tuotteita ja teknologisia ratkaisuja, ja kuultuamme Micheliniltä uusista 455 / 45R 22.5 -renkaista päätimme etsiä alumiinivanteiden valmistajan, jonka tuote sopisi tähän uuteen renkaaseen. Iloksemme huomasimme, että Alcoa oli sillä välin lisännyt tämän vannekoon tuotevalikoimaansa. Muuta emme olisi voineet odottaakaan, sillä Alcoa on kaikkein innovatiivisin vanteiden valmistaja, joka kuuntelee markkinoiden tarpeita. Olemme erittäin tyytyväisiä vanteisiin ja tilaamme lisää uusia perävaunuja, jotka on varustettu näillä uusilla Alcoa-vanteilla."*



## Renault Trucks valitsi Alcoa Dura-Bright® -vanteet jätekuljetuksia hoitaviin hybridiajoneuvoihinsa



Ensimmäinen hybridimoottorilla varustettu Renault Trucks -jäteauto aloitti käyttötönsä Lyonin kaupunkialueella lokakuussa 2008. Tarkoituksena on varmistaa realistisissa käyttöolosuhteissa, että Renault Premium Distribution Hybride Tech ja sen sähkökäyttöinen jätteenkeräilyauto voi saavuttaa jopa 30 % säästön kulutuksessa - ja sitä kautta myös hiilidioksidipäästöissä. Suunnitelman mukaan auto tulee markkinoille vuoden 2009 lopulla.



Ajoneuvo on varustettu Alcoa Dura-Bright® -vanteilla, jotka ovat paras ratkaisu jätteenkeräysmarkkinoille, sillä kevyiden Alcoa taotusta alumiinista valmistettujen vanteiden lisäetuna helppo puhdistettavuus Alcoa Dura-Bright® -pintakäsittelyn ansiosta.

Painon säästö on avaintekijä kuljetussektorin pyrkimyksissä vähentää hiilidioksidipäästöjä.

**Koska Alcoa Dura-Bright® on patentoitu pintakäsittely eikä pinnoite, se ei säröile, halkeile, hilseile eikä ruostu, eikä vanteita tarvitse koskaan kiillottaa. Säännöllinen pesu saippualla ja vedellä pitää nämä vanteet hohtavina, jopa satojen pesujen ja tuhansien kilometrien jälkeen.**

## Alcoa Wheel Products Europe sponsoroi Truck Aid Limburgia

Elokuun 16. päivä vuonna 2008 hollantilainen Truck Aid Limburg -organisaatio starttasi Hollannista kohti Ukrainaa yhdeksän kuorma-auton ja kahden muun ajoneuvon voimin. Lastina oli kahden hollantilaisen humanitääristä apua tarjoavan organisaation tavaroita, joita käytetään lyhytkestoisissa konkreettisissa sairaanhoito- ja koulutusprojekteissa. Truck Aid Limburg tekee tätä työtä täysin maksutta. Elokuussa 2007 tehdyllä matkalla autonkuljettajat ja mukana olleet matkustajat olivat nähneet henkilökohtaisesti tuon alueen sairaaloiden, orpokotien, vanhainkotien ja koulujen hirvittävät olot. Tästä syystä kaikki tarjoutuivat tekemään samanlaisen Ukrainan-matkan myös tänä vuonna.



Polttoaine- ja muiden kulujen kattamiseksi organisaatio etsii sponsoreita, jotka "ostaisivat" jostakin kuljetussaattueen yhdeksästä perävaunusta yhden tai useamman neliömetrin kaihhdinta nimeään ja logoaan varten.

**Alcoa Wheels -yhtiössä ajattelimme, että tämä oli niin suurenmoinen aloite, että päätimme heti sponsoroida kokonaista perävaunua Dura-Bright® -mainoksellamme.**

Valitsimme Ravestein Logistics -yhtiön John van Ravensteinin kaihhdinsivuisen perävaunun, joka on tiellä seuraavat kaksi vuotta, minkä ajan se saa kokea kaikki helppohoitoisten Dura-Bright® -vanteiden edut.

### Alcoa Foundation

Alcoa Foundation on voittoa tuottamaton yhdysvaltalainen järjestäytynyt säätiö, jonka varat ovat noin 542 miljoonaa USD. Sen missio on investoida aktiivisesti Alcoa-yhteisöjen elämänlaatuun ympäri maailmaa. Alcoa Foundation on toimintansa aikana ollut positiivisen muutoksen ja kehityksen alkuunpanija ja tukija ja se on investoinut yli 465 miljoonaa USD vuoden 1952 jälkeen.

Lisätietoja Alcoa Foundationista löytyy verkkosivuilta [www.alcoa.com/foundation](http://www.alcoa.com/foundation).

### Alcoa Wheel Products Europe

Tel. +32 (0)11 458465

Fax +32 (0)11 455630

[info.wheels@alcoa.com](mailto:info.wheels@alcoa.com)

[www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com)



### TR-Tukku OY

Tel. +358 (0)9 802 15 21

Fax +358 (0)9 802 62 48

[kauko.peltola@tr-tukku.fi](mailto:kauko.peltola@tr-tukku.fi)

[www.tr-tukku.fi](http://www.tr-tukku.fi)