

Cat Lift Trucks
Hefbrugweg 77
1332 AM Almere
Tel. 0031 365 494 328

Almere, Nederland, 21 maart 2012

Cruciale tweede test van zonne-energieproject Missie Antarctica 2048 ondersteund door Cat® Lift Trucks

In het kader van het project Missie Antarctica 2048 zullen twee Nederlandse avonturiers 2300 km afleggen, naar de Zuidpool en terug, met een voertuig op zonne-energie. Met dit project willen de deelnemers een statement maken over alternatieve energiebronnen en duurzame manieren om te leven. Het moet vooral jongeren inspireren om zich meer in te zetten voor deze onderwerpen. In 2011 werd het projectteam reeds ondersteund door Cat Lift Trucks, toen de eerste tests van het voertuig uitgevoerd werden in de buurt van de productievestiging in Finland. Het Antarctica-projectteam zocht en vond opnieuw steun bij Cat Lift Trucks om de tweede en laatste test in de laatste week van februari 2012 uit te voeren in het koude Järvenpää.

Het project Missie Antarctica 2048 ging van start in 2010. Met het verzoek van de avonturiers Wilco van Rooijen en Fokke van Velzen aan de Universiteit voor Toegepaste Wetenschappen in Utrecht, om een voertuig voor hun missie te ontwikkelen en te bouwen. Nu hebben zes studenten van de Hogeschool Utrecht en een student van de Hogeschool Avans, met ondersteuning van zes studenten van het ROC Amsterdam, de volgende fasen van het project uitgevoerd, ter voorbereiding van deze tweede test. Een groep van vijf studenten is naar Finland getrokken om er de tests uit te voeren, waarbij ze zich richten op de duurzaamheid van nieuwe elektronica en banden. Het vinden van de juiste (lees: meest efficiënte) bandenspanning vormde ook één van de uitdagingen. Uit de vorige test bleek dat aanpassingen aan het stuursysteem en de ophanging nodig waren en deze aangepaste onderdelen werden ook getest. Naast deze onderdelentests, probeerden de studenten gewoonweg veel kilometers af te leggen en te bestuderen hoe het voertuig de kou en de sneeuw in Finland kon trotseren.

Tijdens deze week kregen de studenten bezoek van de twee bestuurders, Wilco en Fokke, die het voertuig deze keer zelf konden testen. De initiatiefnemers van het Antarctica-project waren erg tevreden. "Na alle voorbereiding en constructiewerkzaamheden, beschouwen we deze test in het koude Finland als essentieel voor de uitvoering van het project. We kunnen nu met zekerheid zeggen dat deze test ons in staat stelt door te gaan met de voorbereidingen voor de volgende episode; een laatste duurzaamheidstest waarbij eind april minstens 100 km zal worden gereden op een strand!" vertelt Wilco van Rooijen. Met als motto "Dromen, Delen, Durven, DOEN!", kunnen ze haast niet wachten tot de rit, die op de planning staat van december 2012 tot januari 2013. Naast de test op het strand, zullen Wilco en Fokke proberen om zoveel mogelijk sponsors mee aan boord te krijgen, die hun doelstellingen delen en onze planeet willen beschermen door duurzame manieren voor energiegebruik te promoten. Hun voortgang kunt u volgen op www.teamantarctica.nl.

Cat Lift Trucks heeft opnieuw ondersteuning geboden aan de expeditie en heeft de verscheping naar Järvenpää, Finland geregeld, waar het bedrijf een productieverstiging voor magazijnuitrusting heeft. Er werd ook ondersteuning ter plaatse geboden, met de voorziening van laad- en losservices en elektriciteit. Cat Lift Trucks is trots dat het bedrijf dit avontuur mede mogelijk heeft gemaakt, met name vanwege de algemene doelstellingen van het project. De afdeling productontwikkeling van Cat Lift Trucks probeert bovendien voortdurend om alternatieve energiebronnen voor hun heftrucks te vinden en om de emissies tot een minimum te beperken. De mogelijkheid om het project Missie Antarctica 2048 verder te ondersteunen, vormde een niet te missen kans. In vorige edities van **eureka**, het magazine voor materials handling, werd veel aandacht besteed aan het project (dat toen nog de naam Antarctica 2.0 droeg). Als u dat gemist hebt, kunt u een bezoek brengen aan www.eurekapub.eu en nummer 14 downloaden. Natuurlijk zullen er nog meer artikels over dit fantastische project verschijnen in toekomstige nummers van het magazine, naarmate de Grote Tocht dichterbij komt.

Voor meer informatie over Cat Lift Trucks en/of dit sponsorproject, kunt u contact opnemen met:

Mevr. Monica Escutia

Senior Marketing Communications Coordinator



Nieuws

Cat Lift Trucks EAME.

t: +31 (0)36 5494 328

e: info@catlifttruck.com

www.catlifttruck.com