

# Resultatenoverzicht Greenkey



Service Band op Spanning  
De Liesbosch 24  
3439 LC Nieuwegein  
T 030-2306910  
www.bandopspanning.nl

Uw contactpersoon: Stijn van Duijkeren, [stijn@bandopspanning.nl](mailto:stijn@bandopspanning.nl)

Nieuwegein, 11 februari 2011

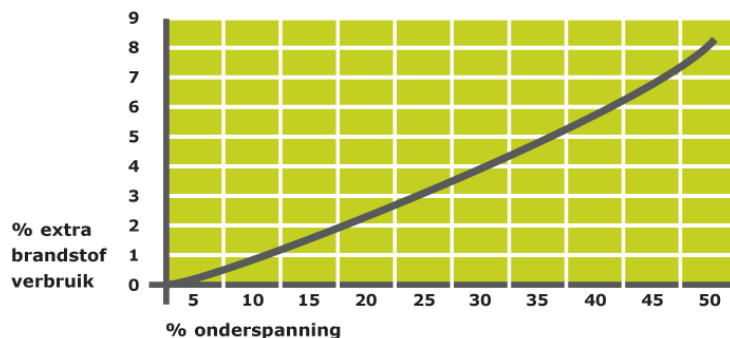
Beste Laska en Erik,

Op 10 februari heeft Band op Spanning bij Dierenpark Amersfoort de autobanden op spanning gebracht. Op deze dag was de uitreiking van de Green Key certificaten. Dit rapport bevat een overzicht van de behaalde resultaten, die je kunt gebruiken voor interne en externe communicatiedoelinden.

In totaal zijn er 139 auto's gecontroleerd en indien nodig van de juiste bandenspanning voorzien. Voor de resultaatberekening zijn onderstaande kengetallen gebruikt:

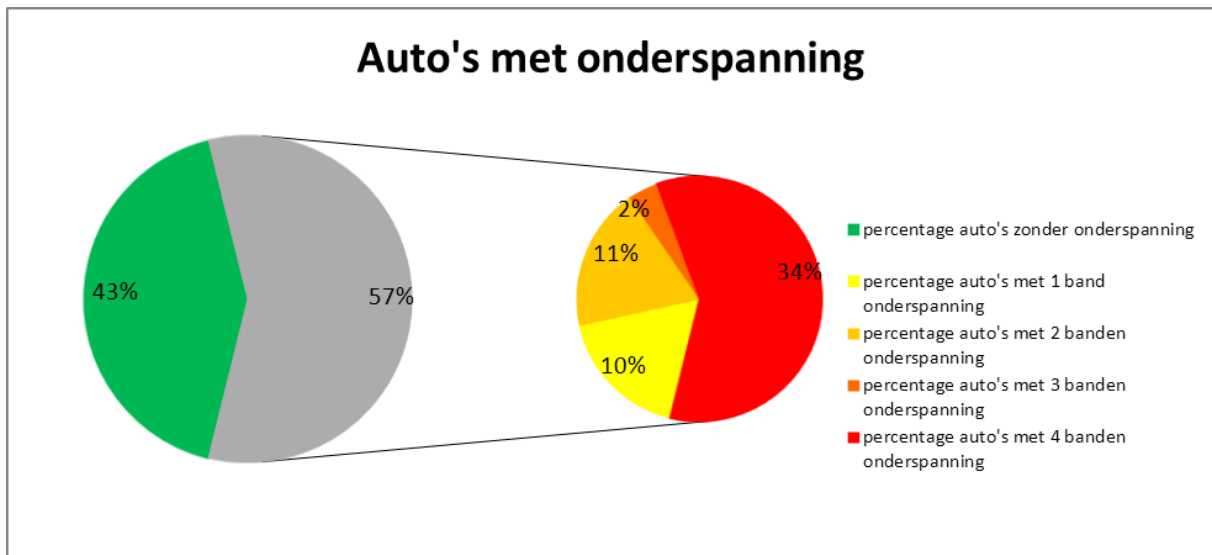
- 50% leaseauto's en 50% privéauto's;
- Leaseauto's rijden gemiddeld 34.400 km per jaar;
- Privé auto's rijden gemiddeld 22.000 km per jaar;
- Brandstoftypen leaseauto's: 2% LPG/CNG, 42% benzine en 56% diesel;
- Brandstoftypen privéauto's: 1% LPG/CNG, 86% benzine en 13% diesel;
- Actuele brandstofprijzen.

Onderstaande grafiek geeft het extra brandstofverbruik bij onderspanning weer.



## 10 februari 2011

Resultaten controles	Eenheid
Totaal aantal gecheckte auto's	139
Auto's met minstens 1 band met onderspanning	80 (58%)
Aantal lekke banden, of een vermoeden daarvan	11 (7,9%)
Bespaarde hoeveelheid brandstof	684 liter
Bespaarde hoeveelheid CO <sub>2</sub>	2,6 ton
Voorkomen aantal vroegtijdig versleten banden	16
Totaal bespaard bedrag aan brandstof en banden	€ 2.398,30
Gemiddeld bespaard bedrag per auto	€ 17,25



Van het totale aantal gecheckte auto's, had 58% onderspanning, waarmee Greenkey net onder de gangbare 60% bleef. Van deze groep auto's reed 82% met een te lage spanning in meerdere banden rond; bijna 60% (34% van het totale aantal gecheckte auto's) kampte met onderspanning in alle vier de banden. Het aantal vermoedelijk lekke banden dat aangetroffen werd, zat met 7,9% net boven het gemiddelde van 7%. Middels een aparte flyer achter de ruitenwissers zijn de bestuurders van deze auto's geattendeerd op een mogelijk lekke band en gewezen op de gevaren. Bij twaalf banden ontbrak de ventieldop. Deze zijn gratis voorzien van een nieuwe ventieldop.

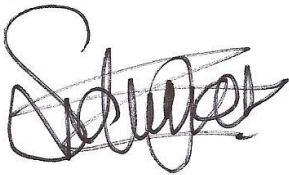
Milieudoelstellingen lagen ten grondslag aan de inzet van de service. Hiervoor is de vermindering van 2,6 ton aan CO<sub>2</sub>-uitstoot het meest van belang. Daarnaast heeft het controleren en het waar nodig op spanning brengen van 184 banden geresulteerd in een reductie in de uitstoot van fijnstof. Van de 1,5% fijnstof door bandslijtage bij personenauto's is namelijk 13% - oftewel 0,2 % van de landelijke uitstoot - afkomstig door onderspanning. Tot de positieve resultaten behoren ook de bijdrage aan brandstofbesparing en vermindering van bandslijtage, wat een financiële besparing van meer dan € 2.390,- oplevert.

Een niet direct meetbaar, maar wel belangrijk gevolg tot slot, is de toegenomen bewustwording van het belang van een juiste bandenspanning en verbetering van de verkeersveiligheid.

Namens Band op Spanning wil ik je tot slot hartelijk danken voor de prettige samenwerking. Ook onze servicemedewerkers ter plaatse waren positief over de begeleiding van de Dierentuin en de enthousiaste reacties van de bezoekers. Wij kijken terug op een geslaagde dag en hopen op een toekomstige voortzetting van onze duurzame samenwerking.

Indien je vragen hebt over deze rapportage, kun je altijd contact met me opnemen.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stijn van Duijkeren'. The signature is stylized and somewhat cursive, with a large initial 'S' and 'D'.

Stijn van Duijkeren  
Projectleider service Band op Spanning