



Colruyt informeert

Groen rijden met CNG en waterstof

Colruyt Group ziet de toekomst voor autorijden groenkleurig in. Bij onze brandstofspecialist DATS 24 tankt u al in heel wat stations CNG (aardgas voor voertuigen), de goedkoopste en milieuvriendelijkste brandstof van het moment. En ondertussen investeren we volop in waterstof, de 'schone' brandstof van de toekomst.

De opmars van aardgas

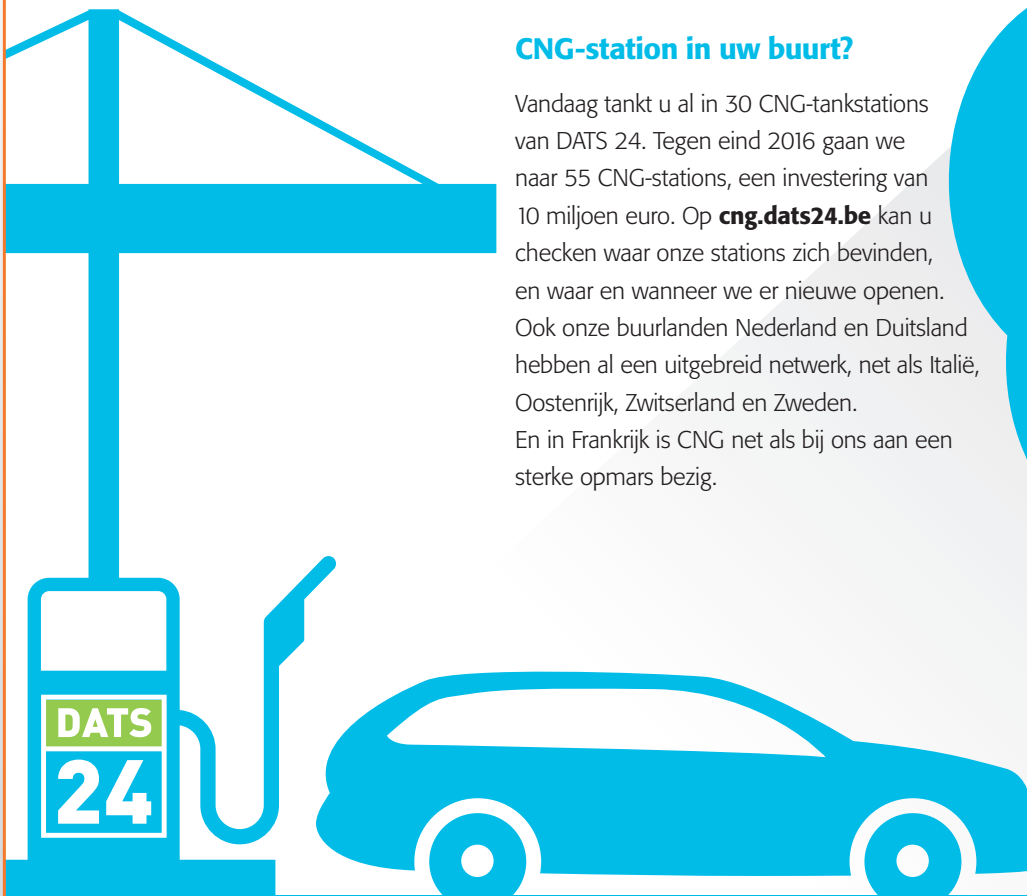
We koken ermee, we verwarmen er onze huizen mee ... en als het van DATS 24 afhangt, rijden we binnenkort ook massaal op aardgas. Want CNG (compressed natural gas) biedt heel wat voordelen voor uw portemonnee én voor het milieu. Bovendien rijden CNG-wagens opmerkelijk stil en even performant als wagens op benzine of diesel. Er komen ook steeds meer CNG-tankstations bij, zodat alle CNG-rijders makkelijk en snel kunnen bijtanken.

CNG-station in uw buurt?

Vandaag tankt u al in 30 CNG-tankstations van DATS 24. Tegen eind 2016 gaan we naar 55 CNG-stations, een investering van 10 miljoen euro. Op cng.dats24.be kan u checken waar onze stations zich bevinden, en waar en wanneer we er nieuwe openen. Ook onze buurlanden Nederland en Duitsland hebben al een uitgebreid netwerk, net als Italië, Oostenrijk, Zwitserland en Zweden. En in Frankrijk is CNG net als bij ons aan een sterke opmars bezig.

De troeven van CNG

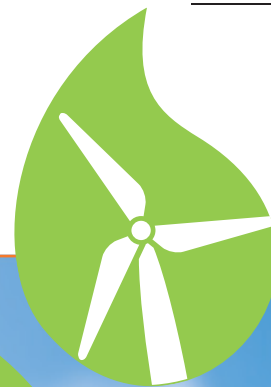
- ▶ **Geen uitstoot** van kankerverwekkende stoffen of roet
- ▶ **95 % minder fijn stof**, 12 % minder CO₂ dan dieselwagens en 27 % minder dan benzine wagens
- ▶ **Zuiniger én goedkoper** aan de pomp
- ▶ Opmerkelijk **stille en performante** motor, aangenamer om mee te rijden
- ▶ Aantrekkelijk **belastingvoordeel** van de Vlaamse overheid



Ontdek onze workshop 'Groener de baan op' op colruytgroupacademy.be

Water(s)tof!

Bij Colruyt Group willen we beetje bij beetje overstappen op waterstof, de 'schone brandstof' van de toekomst. In maart openen we een gloednieuw waterstofstation in ons distributiecentrum in Halle. Daar tankt al een deel van onze transpaletten (om paletten te vervoeren) en onze waterstofwagen die we uitgebreid testen. En we leggen er een 'buffer' aan om weer om te zetten in elektriciteit wanneer het nodig is.

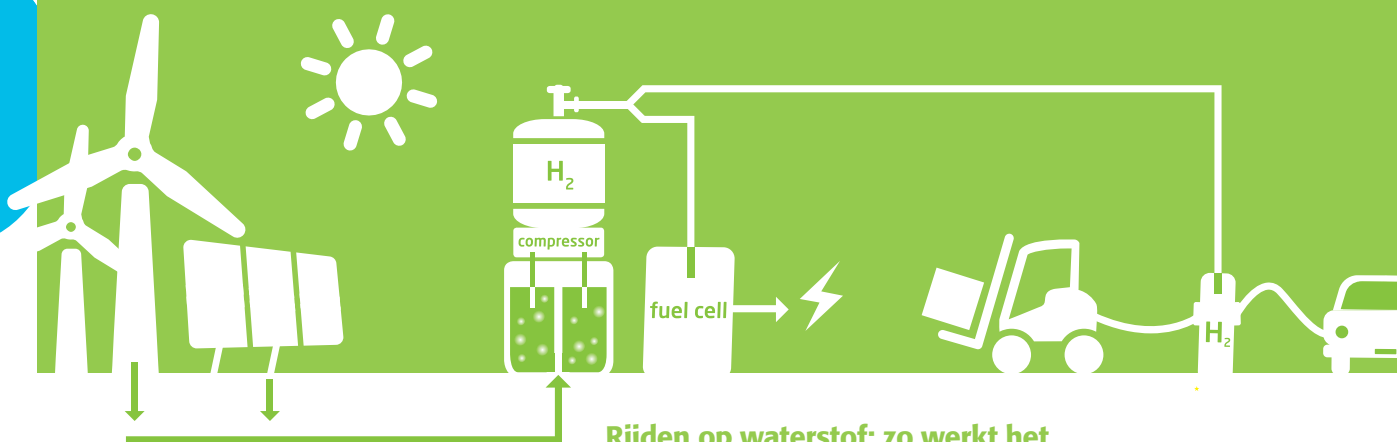


Milieuvriendelijker kan niet

Wat krijg je als je waterstof verbruikt? Alleen maar waterdamp en geen CO₂ of fijn stof. Een groot verschil voor het milieu dus. En da's nog niet alles, want we produceren onze waterstof op basis van groene stroom die we zelf opwekken met onze windturbines en zonnepanelen.

Groene vloot breidt uit

In ons distributiecentrum rijden er momenteel al 11 transpaletten op waterstof, wat veel tijdsefficiënter is dan klassieke batterijen. Die moeten we bijvoorbeeld telkens wisselen en lang laten opladen. Een 'brandstofcel' voor waterstof daarentegen is in anderhalve minuut volgetankt. Redenen genoeg dus om onze groene vloot verder uit te breiden met 200 nieuwe brandstofcellen, waarvan de eersten tegen september 2016 operationeel zullen zijn.



Rijden op waterstof: zo werkt het

- ▶ Onze zonnepanelen en windturbines produceren 100 % groene stroom.
- ▶ Water wordt met behulp van de groene elektriciteit omgezet in waterstof (H₂). Dit proces heet 'elektrolyse'.
- ▶ Elk voertuig heeft een brandstofcel aan boord. Die zet de waterstof weer om in elektriciteit, die op haar beurt de elektromotor aandrijft.

Lees meer over onze duurzame initiatieven op simplysustainable.com