

Meer aardgasvulpunten voor betere luchtkwaliteit

Zoveel mogelijk aardgasvulpunten realiseren om rijden op aardgas te stimuleren. Dat doet Eline Goverde, contractmanager bij Ballast Nedam Concessies. 'Wij hebben een aantal nieuwe, hippe bedrijven en één daarvan is CNG Net, een aardgasverkoopbedrijf. Ballast Nedam bouwt al jaren benzinestations, dus CNG Net kan bij de bouw van nieuwe vulpunten gebruikmaken van bestaande expertise. Wij van Concessions financieren het.'

CNG, dat staat voor Compressed Natural Gas, is het schoonste verkrijgbare (fossiele) alternatief voor de huidige autobrandstoffen. Rijden op aardgas vermindert de uitstoot van fijn stof en stikstofdioxide tot bijna nihil, wat een enorme verbetering oplevert van de luchtkwaliteit. Er is bij de productie geen raffinage nodig en het aardgas wordt door het ondergrondse leidingennetwerk getransporteerd, waardoor er geen transport plaats hoeft te vinden over de weg. Zo reduceert rijden op aardgas de CO₂-uitstoot op de hele keten (van productie tot uitlaat), met 12 % ten opzichte van benzine.

Goedkoper

'Rijden op aardgas is bovendien goedkoop', vertelt Eline. 'Eén kilo kost aan de pomp 72 eurocent en daarmee rijd je even ver als op een liter diesel. Een andere vergelijking: na een tankbeurt van 15 euro rijd je in een Volvo V70 met aardgas 291 kilometer en met benzine 115 kilometer. Dat scheelt dus nogal wat. Op dit moment hebben auto's die op aardgas rijden ook nog een benzinetank, omdat een aardgastank flink wat ruimte in beslag neemt.'

Zelf rijdt de Rotterdamse voor het werk ook regelmatig op aardgas. 'Je rijdt stiller, dus je kunt het gevoel hebben dat je minder hard gaat. Maar verder is er geen verschil. In Duitsland rijden al heel veel mensen op aardgas. We richten ons eerst op de particuliere markt, maar de zakelijke markt groeit sterk. In Den Haag rijden alle bussen op aardgas en pakketdiensten gaan ook op aardgas rijden. Daar ligt dus ook een grote vraag.'

Naar biogas

Bij een pompstation van Argos Oil bij Rotterdam Airport is inmiddels het eerste aardgasvulpunt van CNG Net gebouwd. Het wordt één dezer dagen in gebruik genomen. Ook op de Boezembucht, bij Tamoil, realiseert het concern een aardgasvulpunt. 'Ons uitgangspunt is om in 2012 verspreid over heel Nederland 250 vulpunten te hebben gerealiseerd. In totaal zijn in ons land nu 27 punten operationeel. Overigens wil CNG Net de komende jaren de transitie maken naar biogas. Op de huidige aardgasvulstations kan dan zonder aanpassingen ook biogas worden getankt. Op biogas rijd je 100 % CO₂-neutraal, het is de meest duurzame brandstof voor de komende jaren.'

Een betere luchtkwaliteit

Een verbetering van de luchtkwaliteit in Rijnmond, zodat mensen er gezond kunnen wonen en werken. Daar werken de overheden, RET, DCMR en Havenbedrijf Rotterdam met elkaar aan. Hoe zij dat doen is te lezen op www.rotterdam.nl/luchtkwaliteit en op www.rotterdamclimateinitiative.nl.