



# Nieuw: Lightyear 0

Is een auto die op zonne-energie rijdt pure fantasie? Nee hoor! Vanaf nu kan je er een kopen! Je moet er wel diep voor in je portemonnee tasten. Héél diep, zelfs ...

In de **Nederlandse** stad Eindhoven vind je de Technische Universiteit. Daar zijn ze al heel wat jaren bezig met het ontwikkelen van een auto op zonne-energie. Nu is hij er eindelijk, en hij kreeg de naam *Lightyear 0 (zero)*. De wagen heeft een elektromotor en accu's aan boord. Die zorgen ervoor dat je 625 kilometer kan rijden. Dat is zoveel als de elektrische topmodellen van Tesla, Mercedes en BMW. Maar de *Lightyear 0* beschikt over meer. Hij heeft iets wat geen enkele andere wagen heeft: ingewerkte zonnepanelen. Daarmee kan hij 70 kilometer extra rijden. Er is slechts één nadeel aan de wagen: zijn prijs. Je moet er zomaar even 250.000 euro voor neertellen! Maar dan rijd je met een uitzonderlijke wagen die heel klimaatvriendelijk is.

## De toekomst van Lightyear

'Als je elektrisch rijdt met energie van de zon, rijd je op duurzame energie. Dat kunnen we honderden jaren blijven doen, omdat je er geen olie voor nodig hebt. Deze energie hoef je niet uit de grond te halen. En het klimaat wordt er beter van.' Dat zei een van de bedenkers van de wagen. Over vier jaar willen de makers van *Lightyear 0* een goedkopere versie verkopen. Die zou zo'n 30.000 euro kosten. Wie wil, kan nu al beginnen sparen!



Foto Lightyear

>>> Op het dak van de wagen liggen zonnepanelen.