

Inleiding

Er is veel veranderd in de afgelopen jaren. Wij hebben ons verdiept in de voertuigen van de toekomst. We hebben 2 voertuigen uitgekozen en daar deelvragen over gemaakt. Wat je in dit verslag gaat ontdekken is vooral: Hoe werkt het? Hoe ziet het eruit? Is het duurzaam? En nog meer vragen.

Verslag

Door [T. Knol](#), [K. Raspe](#), [K. van Leussen](#) en [P. Brouwer](#)

Deze vragen zijn hypotheses, het is niet zeker of dit daadwerkelijk gaat gebeuren in de toekomst

Hoe zien de voertuigen in de toekomst eruit?

In de toekomst zijn voertuigen veel veranderd. Bijna iedereen gebruikt de HoverShoes. Deze schoenen hebben erg hoge zolen. In die zolen zitten magneten, net als op het wegdek. Door de elektromagneten en permanente magneten kan je zweven boven het wegdek. Hierdoor kan je erg snel kleine afstanden afleggen, terwijl je ook nog gezond bezig bent. Voor langere afstanden gebruiken we zweeftreinen. Deze treinen werken op bijna dezelfde manier als de HoverShoes.

Hoe groot zijn de voertuigen in de toekomst?

De voertuigen die besproken worden in dit verslag (de HoverShoes en zweeftreinen) zijn natuurlijk verschillend in mate. De HoverShoes zijn gewoon schoenen. In de HoverShoes zitten iets hogere zolen, zodat de magneten erin passen. De zweeftreinen zijn groter dan normale treinen in deze tijd. Dit komt omdat de wereldbevolking erg gegroeid is, en om geen soortgelijke situatie te krijgen als in China waar mensen de trein in geduwd moeten worden om het te laten passen.

Met welke snelheid gaan voertuigen in de toekomst?

De ontwikkeling van voertuigen gaat de goede kant op. Er ontstaan steeds snellere en duurzame voertuigen. Er wordt geen brandstof meer gebruikt, iets waar we het zo ook over gaan hebben.

Voor welke bestemmingen zijn deze voertuigen bedoeld?

In de toekomst zijn er voertuigen voor korte afstanden en voertuigen voor lange afstanden. Je kan honderden kilometers reizen met het voertuig voor lange afstanden in een half uur, maar om gezond te blijven bestaat er ook een voertuig voor korte afstanden.

Wat voor brandstof wordt er gebruikt in de toekomst?

Brandstof is verleden tijd in de toekomst. We reizen daar door middel van magneten. Voor de HoverShoes heb je alleen magneten nodig, je gebruikt dan wel elektriciteit. Dat is veel duurzamer dan brandstof.

Hoeveel kosten voertuigen in de toekomst?

Een voertuig zou relatief duur zijn, aangezien het gecompliceerde voertuigen zijn die met veel onderdelen in elkaar zitten. Brandstof bestaat niet meer, dus daar wordt wel flink op bespaard. Maar over het algemeen worden voertuigen duurder.

Wat is de besturing van de toekomstige voertuigen?

Met de HoverShoes loop je eigenlijk in de lucht. Je kan natuurlijk ook allemaal leuke bewegingen maken. De zweeftrein is net een normale trein, maar dan groter.

Zijn de toekomstige voertuigen duurzaam?

Ja, de toekomstige voertuigen zijn duurzaam. Dat komt namelijk doordat de voertuigen geen brandstof gebruiken. De HoverShoes rijden op magneten (polen en tegenpolen) en de zweeftrein rijdt op alleen maar elektriciteit.

Samenwerking

Kim: De samenwerking gaat goed. Eerst ging het slechter omdat de ene niet naar de andere wou luisteren. Nu gaat het beter qua luisteren naar elkaar. Samen hebben we hele leuke en goede ideeën bedacht. Die zijn we nu ook met zijn allen aan het uitvoeren. Ik vind de samenwerking dus goed!

Tijmen: de samenwerking van ons groepje begon best wel slecht naar mijn mening, want niemand wilde naar elkaar luisteren. We hadden allemaal andere meningen. Nu is dat beter en we zijn het vaker met elkaar eens.

Kanter: Ik vond de samenwerking wel redelijk. Het gaat wel steeds beter. En uiteindelijk vond ik het een mooi resultaat.

Pim: De samenwerking uit ons groepje ging redelijk. In het begin waren we soms niet serieus, of luisterde niemand. Dat was al snel afgelopen en

na een week luisterden we allemaal naar elkaar. De taken werden goed verdeeld en we konden op elkaar rekenen.

Interview