



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Bijlage II – Resultaten ConsultingKids



2. Vertaling naar de kinderwereld

Een prachtige Gompieplek... Er was eens een prachtige plek ergens op de Gompiewereld en op deze plek wonen, werken en reizen de Gompies. Gompies zijn een soort grote, grappige en vrolijke kabouters met kleine benen, flinke voeten met gompies en een groot hoofd.



Op de plek wonen Gompies van jong tot oud die het superleuk vinden om te dansen op de muziek van **Ronnie Flex** met elkaar te voetballen, lekker te werken of boodschappen te doen bij de Albert Fijn.

Op deze Gompie plek zijn verschillende dorpjes die allemaal rondom een grote snelweg liggen met de naam 'de A4000'. Super makkelijk want zo kunnen de Gompies lekker snel naar andere plekken rijden als ze dat willen. De baas van de Gompieplek is Koningin Sandra.

De koningin wenst een veilige A4000 met minder files. Koningin Sandra vindt het leuk om vanuit haar mooie witte toren over de Gompieplek en de A4000 uit te kijken. Wat haar daarbij opvalt is dat de A4000 de laatste tijd steeds drukker wordt met auto's en ook wel wat onveilig lijkt. Dus meer files en net wat meer auto's die tegen elkaar botsen.

En niet alleen de Koningin valt dit op maar het is ook iets wat veel Gompies tegen haar zeggen als ze lekker op de thee komen bij de Koningin.

Koningin Sandra vindt dat allemaal eigenlijk best wel vervelend. Als ze een wens zou mogen doen dan zou ze wensen dat het A4000 lekker veilig werd en met minder files zodat iedereen lekker door kan rijden op de snelweg.



Koningin Sandra wil heel graag beter begrijpen waardoor de files ontstaan en waarom er steeds meer ongelukken zijn. Daarom stuurt ze onderzoeksGompie Noraly op pad om dit uit te zoeken. Wat zij heeft gevonden vertellen we jullie later...

Wat denken jullie ervan: Hoe komt het volgens jou dat de A4000 (die stiekem best wel een beetje op de A4 lijkt) steeds meer files heeft en er botsingen zijn.

1. Wat kunnen we allemaal met de technologie van de nabije toekomst om files te vermijden en de verkeerstromen beter te regelen?

Slimme technische oplossingen voor ander gedrag

De koningin heeft de beheerder van de A4000 (Rijkswaterstaat) al de opdracht gegeven om te onderzoeken of een extra rijbaan op de A4000 helpt tegen de files. Door de extra rijbaan kunnen er meer auto's op de weg en hebben auto's meer de ruimte waardoor er hopelijk al wat minder files komen en het veiliger wordt. Koningin Sandra wil niet alleen maar denken aan extra asfalt (= wegen). Er zijn meer dingen te bedenken die helpen tegen de files. Ze wil graag ook iets anders slims verzinnen.

De laatste tijd hoort ze veel over wat slimme technische dingen zoals computers, zelfrijdende auto's, navigatiesystemen, apps op de mobiel en via het internet allemaal kan. Ook begrijpt ze dat auto's steeds slimmer worden doordat ze dingen zien/meten en... dat ook de weg en de omgeving steeds slimmer wordt door slimme camera's en metertjes in, op, onder, boven en naast de weg (sensoren) en bijvoorbeeld slimme stoplichten.

Ze belt techniekGompie Alwin hier eens over en vraagt of er daarmee niet toffe oplossingen bedacht kunnen worden om de A4000 ook in de toekomst veilig te houden en met weinig files. Dus ook op zo'n manier dat Gompies zich ook anders gaan gedragen! TechniekGompie Alwin denkt dat dit zeker kan maar weet zelf niet zo goed hoe. Maar... eerder heeft het hij wel eens dit soort moeilijke aan kinderen gevraagd. Zij denken namelijk heel anders dan volwassenen en zijn stiekem soms ook een beetje slimmer....

Ja roept Koningin Sandra blij. Dat gaan we doen... (en daarom zijn we hier bij jullie klas)

Welke ideeën hebben jullie om met technische slimme dingen te zorgen dat Gompies zich anders gaan gedragen zodat het beter wordt op de A4000?

En... weet je nog... technische slimme dingen gaat bijvoorbeeld over computers, zelfrijdende auto's, navigatiesystemen, apps op de mobiel, het internet, slimme metertjes & camera's in en om de weg en in de auto... en meer...

Let op! het mogen ook slimme technische dingen zijn die nog niet bestaan maar waarvan jij denkt dat ze binnen 5 jaar wel kunnen!



Onderzoek laat duidelijk zien wat de problemen zijn. Weet je nog... de Koning had OnderzoeksGompie Noraly op pad gestuurd. Ze vloog dagen lang met haar helikopter boven de Gompieland om te zien wat er allemaal gebeurt, sprak veel autorijders en andere Gompies en praatte met de politie om te snappen wat er allemaal aan de hand is.

Voor onderzoeksGompie Noraly werd daardoor het volgende duidelijk:

1. Veel auto's in spits: Het is heel druk op de snelweg met AUTO'S in de ochtend (net na het ontbijt) en in de avond (voor het avondeten).
2. Veel vrachtauto's in spits: Het is heel druk op de snelweg met VRACHTWAGENS in de ochtend (net na het ontbijt) en in de avond (voor het avondeten). Wanneer deze vrachtwagens van rijbaan moeten wisselen zorgen ze voor files (vrachtwagens kunnen namelijk niet zo hard rijden). Andere auto's moeten dan remmen.
3. Invoegen gaat niet goed: Wanneer Gompies met hun auto vanuit de dorpjes de snelweg op willen dan gaat dat niet altijd heel soepel. Soms rijden ze niet hard genoeg, is er niet genoeg ruimte om in te voegen of twijfelt de Gompie of hij wel kan invoegen. Daardoor gaat dat best langzaam en ontstaan files.
4. Doen verboden dingen: Soms doen Gompies met auto's dingen die niet mogen zoals parkeren ergens waar het niet mag, rijden in kapotte auto's, uitschelden van andere, stiekem over een doorgetrokken streek rijden (wat eigenlijk verboden is) of rijden veel te hard en meer...
5. Snappen het niet altijd: Soms weten Gompies niet hoe hard ze mogen op bepaalde plekken, waar ze mogen rijden, welke afslag ze moeten nemen en meer...
6. Snelheid verandert vaak: Als het druk is dan rijden de Gompies soms heel hard, moeten dan weer remmen, staan weer stil en ga zo maar door. Als het lukt om Gompies de perfecte snelheid te laten rijden dan zou dat voor iedereen sneller gaan.
7. Doen niet zo netjes: Sommige Gompies laten niemand voor hun invoegen of rijden bijvoorbeeld te dicht achter iemand voor hem. Dat vinden veel autorijdende Gompies irritant en is ook gevaarlijk.
8. Weinig met OV of buiten de spits: Veel Gompies gaan met de auto en maar weinig met de trein, bus of fiets. Daarnaast reizen maar weinig Gompies buiten de spits.
9. Veel ongelukken: Er zijn veel auto's die op elkaar botsen waardoor auto's er niet langs kunnen. Ook gaan veel Gompies rustiger rijden om even te kijken wat er aan de hand is waardoor de file extra groot wordt.

