



Welkom Inspiratiesessie Fietsstimulering & Beleving

31 maart 2022 | BIOR | Orvelte

Selma Pekel



BIOR – monitoring Kinderfietsroute SportDrenthe - Beleving Doorfietsroute

Mieke Zijl



SportDrenthe - Beleving Doorfietsroute

Simone Smuling



HvdSG – HiBike

Jolanda Langeland



Provincie Groningen – Fietsen op één

Even voorstellen

- Fietsstrategie 2016 – 2025 “Verbinden met de Fiets
- Uitvoeringsprogramma Fiets 2017 – 2020
- Uitvoeringsprogramma Fiets 2020 2023



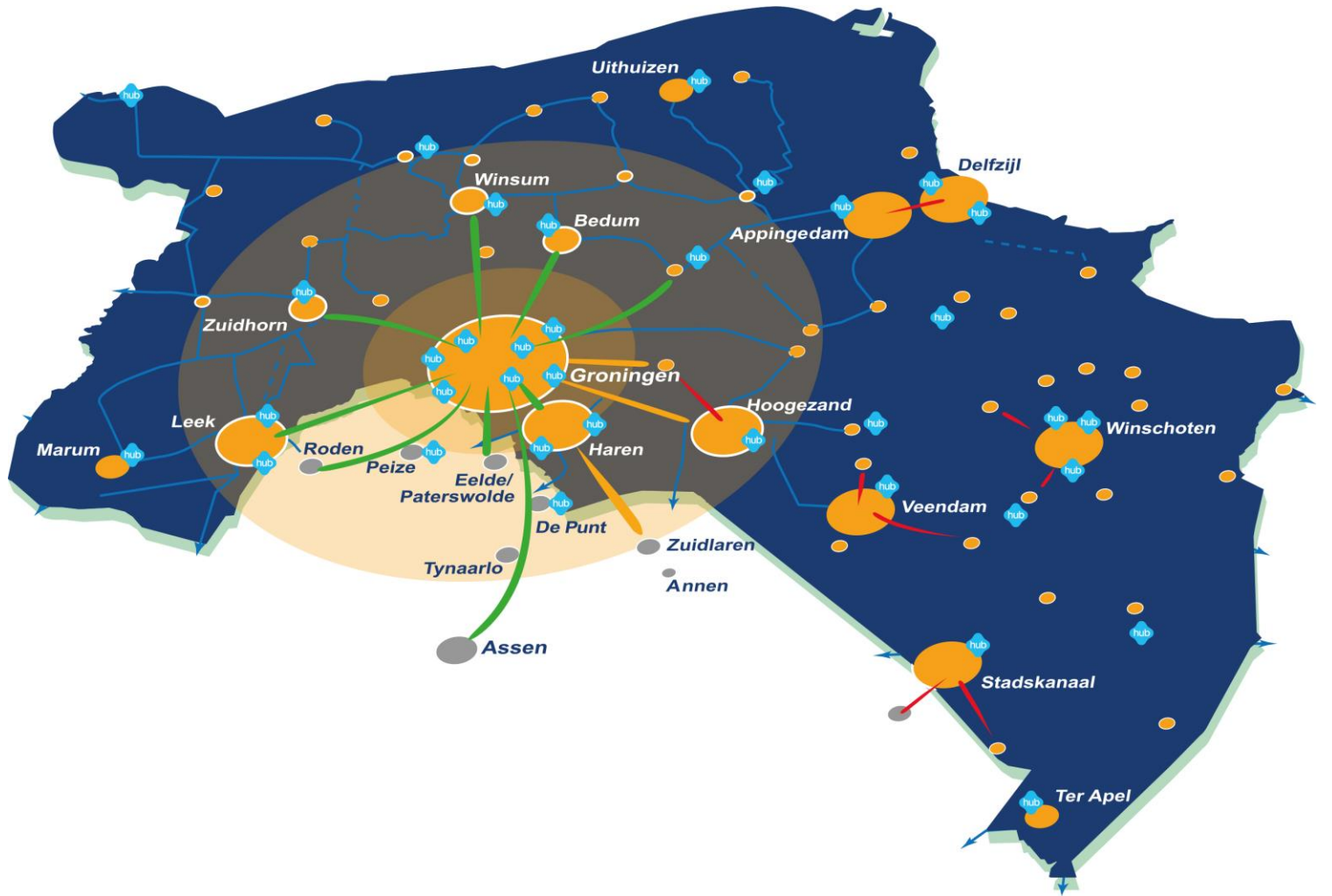
Fietsen staat op 1

Van Beleid naar uitvoering

LINK FILMPJE: <https://www.youtube.com/watch?v=6Li9dpcn-CU>

50 Projecten | 6 thema's

- Fietsstimulering
- Ketennobiliteit
- Fietsnetwerk
- Verkeersveiligheid
- Onderzoek & Monitoring
- We verbinden met de fiets



Algemeen 2020 - 2023

Doel | Projecten



Fietsforensen



Logistieke fietsers



**Kinderen, scholieren
en studenten**



Recreatieve fietsers



Sportieve fietsers



**Opstappers, overstappers
en doortrappers**



Persona's

Tour de Force | Eigen persona's

Onze projecten

- Fietsers belonen
- Fietsritje
- **Hibike**
- eBike uitprobeeractie
- 365 dagen Noorderrondrit
- MBO op de fiets
- Doortrappen
- **Kinderfietsroutes**
- Intern – Fietsvriendelijk bedrijf | Leasefiets
- **Beleving op fietspaden – Groene As**
- Haalbaarheidsonderzoek Fietsberg



Fietsstimulering

Vraag 1: Nederland telde in 2021 18 miljoen fietsen

Vraag 2: In provincie Groningen fietsen de mensen het meeste.

Vraag 3: De hoogste snelheid ooit gemeten op een fiets is 296 km/pu.

Vraag 4: Doorfietsroutes kun je herkennen aan een F-nummer.

Vraag 5: De Doorfietsroute van Assen naar Groningen wordt 29 km. lang

Vraag 6: De VAM Berg heeft een gemiddelde stijgingspercentage van 10%

Vraag 7: In Groningen ligt de eerste kinderfietsroute in Zoutkamp.

Vraag 8: Tijdens de ochtendspits zijn er meer fietsen dan auto's op de weg.

Vraag 9: Voor een nieuwe fiets betalen we gemiddeld 1509 euro.

BONUS-VRAAG: In Utrecht werd het eerste NL-fietspad geopend. Welk jaartal was dit?

Noordelijke Fiets-quiz |

Waar/Niet Waar

Inhoudsopgave

Waarom Hibike?

Welke stappen hebben we gezet sinds de start?

Hoe ziet het spel er uit?

Resultaten en effecten

Link met verkeerseducatie

Waarom Hibike?

- Lopend en fietsend naar school minder vanzelfsprekend (30% gaat met de auto)
- Fietsvaardigheid neemt af



Stappen gezet sinds de start

- In sept '19 eerste concept getest op 2 scholen (Marum + Vriescheloo)
- Op basis van die resultaten het spel aangescherpt.
- In voorjaar 2020 stonden we startklaar. Doel was = spel op 10 scholen testen. Resultaten verwerken en per schooljaar 20/21 definitieve versie uitrollen in de provincie.
- Corona-versie gemaakt: HiBike-light met digitale ondersteuning
- Uiteindelijk 8 scholen over heel 2020
- Monitoring en evaluatie per school opgezet: gesprekken docenten, enquêtes ouders, groepsgesprek per klas.



Hoe ziet het spel eruit?

Spelduur 6 weken (+ terugkomweek)

Voor groepen 5 t/m 8

Begeleid door Sportcoach van Huis voor de Sport

Drie levels:

1 = Naar school fietsen

2 = Ook naar andere activiteiten

3 = Alles, inclusief custom fietsroute per school met quiz-vragen

Extra challenges op school

Light-versie toevoeging: instructiefilmpje + website
www.hibikegroningen.nl

Klassenprijs + individuele beloning (polsbandjes)



KALENDER



LEVELKAARTEN



SCOREBORD



ROUTEKAARTJE

Verkeerseducatie in Challenges

Door sportcoach zelfstandig uit te voeren:

- Verkeersganzenbord
- Parcours op schoolplein
- Fietscheck
- Bingo (corona-variant)

Ruimte voor meer/andere challenges



ANTWOORDFORMULIER

**WAT MOET JE AAN DEZE FIETS VERANDEREN
OM VEILIG TE KUNNEN FIETSEN?**

1.

2.



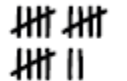
Fiets 3 dagen op rij naar school



Fiets een half uur en noteer je afstand



Tel hoeveel verkeersborden je onderweg van huis naar school tegenkomt



Fiets de HiBike route nogmaals



Teken jouw ideale fiets



Hoeveel calorieën verbrand je met fietsen als je 18km/u fietst en je 60 kg. weegt?



Maak een gezonde snack (eten/drinken)



Resultaten en effecten

Evaluatie met verschillende partijen:

- School / vaste leerkracht -> gesprek
- Kinderen -> groepsgesprek door sportcoach
- Ouders -> enquête (lage respons)



Eindcijfer	Fase 1.	Fase 2.	Fase 3.	Totaal
Kinderen	7,58	6,95	8,32	7,37
Ouders	7,48	6,67	8,04	7,11

Ervaringen Kinderen

Postief:

- Vinden het spel leuk!
- Levels sparen, klassenprijs, dingen winnen. Enthousiast.
- Level 3 is het leukst: de recreatieve route is top.
- Level 2 werkt ook goed: vaker de fiets pakken voor andere ritjes.
- Helft zegt vaker te zijn gaan fietsen en wil vaker blijven fietsen.
- Afwisseling van regulier onderwijs
- Fietsparcours Challenge is leuke activiteit
- (leren) lekker vinden om te fietsen / leren over de voordelen van fietsen.



Ervaringen begeleiders/scholen

- Pluspunt: Positieve manier van aandacht voor thema fiets en verkeersveiligheid
- Pluspunt: weinig tot geen extra belasting voor docenten
- Actieve rol van de sportcoach is essentieel voor succesvolle uitvoering

‘De kinderen bij ons in groep 5 waren aan het begin van het spel veel meer afhankelijk van hun ouders om naar school te gaan. Deze kinderen zijn door Hibike echt merkbaar zelfstandig worden.’



Healthy ageing magazine najaar 2020

https://issuu.com/ndcmmediagroep/docs/ahamagazine_okt2020_1_compleet



DE PROVINCIE GRONINGEN ZET FIETSEN OP 1

Fietsen is gezond, veiliger en beter voor het klimaat. Om dit op een uitdagende manier over te brengen op kinderen, organiseren provincie Groningen en Huis voor de Sport het nieuwe project 'HiBike'. Sportcoach Arno Slim begeleidt de kinderen hierbij: „Het verbaasde me hoe bewust kinderen al zijn van de voordelen van fietsen.”

Het interactieve spel HiBike wordt nu nog getest op een aantal basisscholen in Groningen. Als het een succes blijkt te zijn, hopen ze dat heel provincie Groningen het zal spelen. Arno is een van de begeleiders bij het spel. Arno: „Het spel bestaat uit een digitale versie of een fysieke versie, waar scholen uit kunnen kiezen. Voor de fysieke versie kom ik ook elke week langs om leuke challenges te doen met de kinderen, zoals een fietsparcours of een lesje banden plakken. Daarnaast moeten ze zelf zoveel mogelijk op de fiets stappen.”

GEHEIME PRIJS

Het spel is opgedeeld in drie levels, waarbij stickers te verdienen zijn. Hoe hoger het level, hoe meer van de kinderen verwacht wordt. „Bij elk level komen nieuwe regels, waarbij ze bijvoorbeeld niet alleen naar school, maar ook naar voetbal en muziekles de fiets moeten pakken. Als ze een level hebben uitgespeeld, krijgen ze leuke bandjes om te laten zien hoe ver ze zijn. Na ongeveer zes weken is het spel

„Het leukste tot nu toe vond ik het levend ganzenbord”, vertelt Jurje enthousiast. „De winnaar van dat spel mocht met groene graffiti het HiBike logo spuiten. Van de 60 plaatsen op het ganzenbord stonden wij op plaats 59, dus we hebben net niet gewonnen. Ik vind de spellen en challenges erg leuk en uitdagend en ik hoop dat we er nog veel meer mogen doen.”

HEERSENDE COMPETITIE

Arno merkt veel positieve reacties bij de kinderen. „Ik hoor vaak dat kinderen hun leraren vragen wanneer ik weer langs kom om meer spellen met ze te spelen. Het is leuk voor de kinderen om samen als klas naar een gezamenlijk doel te streven, namelijk de klassenprijs. Daarnaast is het spel ook voor hun ouders bedoeld. Als de ouders mee doen, verdienen de kinderen extra punten. In level 3 is er zelfs een speciale HiBike route voor kinderen en hun ouders. Zo moeten de

Fietsen zet je in beweging, maakt je hoofd leeg en brengt geen schade toe aan onze leefomgeving. Door in te zetten op fietsen, draagt de provincie bij aan meer vitale en gezonde inwoners. Dat doen we door samen te werken, zoals bij het project HiBike. Daarbij bundelen Routebureau Groningen, Huis voor de Sport Groningen en Verkeerswijzer Groningen hun krachten om fietsen leuker te maken voor basisschoolkinderen en hun ouders. Samen zorgen we ervoor dat Groningen een fietsvriendelijke provincie is en blijft. We maken het zo aantrekkelijk mogelijk om de fiets te pakken. Daarom verbeteren we de verkeersveiligheid en leggen we nieuwe fietsroutes aan, zoals de Doorfietsroutes van en naar Groningen. Dat zijn brede en comfortabele fietspaden, met weinig of geen verkeerslichten. Op kruispunten hebben fietsers zoveel mogelijk voorrang. Doorfietsroutes worden goed onderhouden. In de winter zijn ze bijvoorbeeld als eerste sneeuw- en ijsvrij. Wil je via deze comfortabele fietspaden nog makkelijker en gezonder van huis naar werk komen? Probeer dan eens een week gratis een e-bike via Groningen Bereikbaar. Ervaar zelf hoe het is om altijd wind mee te hebben, maak onderweg je hoofd leeg en geniet van ons mooie Groninger land.

Ervaringen ouders

- Ouderbetrokkenheid moeilijk meetbaar: lage respons op enquête
- Ouders van groep 5 + 6 = stimulans voor gezamenlijk fietsen
- Klein deel verwacht na HiBike vaker te gaan fietsen
- Recreatieve fietstocht = erg positief ontvangen #kinderfietsroutes
- Met auto naar school brengen = bewuste keuze / grote afstand, niet te beïnvloeden met dit spel
- Ouderbetrokkenheid blijft moeilijk thema.
- Rol ouders = kind loslaten, vertrouwen op fietsvaardigheden? veel kinderen in level 2 actief vaker zelf zijn gaan fietsen.



Wensen voor vervolg

Doelstelling / verwachtingen HiBike scherpstellen:

- Haal/breng-gedrag auto's is hardnekkig
- Veilige fietsinfra is basis voor fietsen naar school
- Winst vooral te behalen in level 2: vaker fietsen naar andere bestemmingen
- Fietsen = fun. Meer fietsen = vaardiger.
- Verkeersveiligheid is geïntegreerd, via challenges.

Recreatieve route was groot succespunt =
kinderfietsroutes





Kinderfietsroutes

Kinderfietsroute.nl | Kaders | Projectgroep | Kinderen/ouders | kinderfietsroute.nl | Doorontwikkeling | Uitrol

LEVEL 1 - EEN SCHOKKENDE VERRASSING

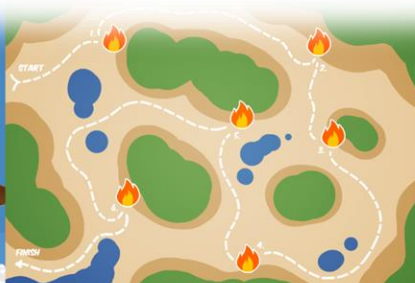
Help! Steeds vaker ziet boswachter Jos langs de fietsroute mysterieuze figuren, die soms tot laat in de nacht rondsluipen. Hij is ten einde raad. Elke keer als hij naar ze roept, rennen ze snel weg. Kun jij erachter komen wie dit zijn en waarom ze zo geheimzinnig doen?



HET MYSTERIE VAN DE VERDOWENEN TEKENINGEN

buurtbewoners hebben gemeld dat er de afgelopen weken brandjes langs de route worden gestoken. De boswachter weet niet wat hij er aan moet doen en vraagt daarom jullie hulp.

Kunnen jullie langs de route zoeken naar aanwijzingen van deze brandjes? Welk oranjegezicht en waarom ze dit doen?



Wat is er gebeurd en wie heeft het gedaan?

Vul hier de code in voor het volgende verhaal!

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

OPDRACHTEN

1. Jullie zijn nu op een locatie waar recent een brandje is geweest. Doorzoek de omgeving tot je 5 verschillende planten hebt gevonden.

MYSTERIE

2. Zou de boswachter ondertussen al meer weten? Ren 10 keer vanaf je fiets naar de dichtstbijzijnde boom om te kijken of hij er al aan komt.

MYSTERIE

MYSTERIE

OPDRACHTEN

MYSTERIE

5. Ook op deze locatie hangt een brand geurtje. Kan jij aan je ouders uitleggen waarom het gevaarlijk is om een vuurtje in de natuur te beginnen?

MYSTERIE

4. In de verte zien jullie iemand aan komen fietsen. Doe 20 jumping jacks om haar aandacht te trekken, misschien weet ze meer!

MYSTERIE

6. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

KRAAK HIER DE CODE OM DOOR TE GAAN NAAR HET VOLGENDE LEVEL

1.	2.	3.	4.	5.	6.

CHECK DE CODE!

Kinderfietsroutes

HET MYSTERIE VAN DE VERDWENEN TEKENINGEN

Buurtbewoners hebben gemeld dat er de afgelopen weken brandjes langs de route worden gestoken. De boswachter weet niet wat hij er aan moet doen en vraagt daarom jullie hulp.

Kunnen jullie langs de route zoeken naar aanwijzingen wie deze brandjes heeft aangesticht en waarom ze dit doen?



OPLOSSING

Wat is er gebeurd en wie heeft het gedaan?

Vul hier de code in voor het volgende verhaal!



OPDRACHTEN

1. Jullie zijn nu op een locatie waar recent een brandje is geweest. Doorzoek de omgeving tot je 5 verschillende planten hebt gevonden.

NOTITIES

NOTITIES

2. Zou de boswachter ondertussen al meer weten? Ren 10 keer vanaf je fiets naar de dichtstbijzijnde boom om te kijken of hij er al aan komt.

3. Jullie vinden een geheime boodschap in een boom gekerfd, kunnen jullie het ontcijferen?



NOTITIES

OPDRACHTEN

NOTITIES

4. In de verte zien jullie iemand aan komen fietsen. Doe 20 jumping jacks om haar aandacht te trekken, misschien weet ze meer!

5. Ook op deze locatie hangt een brand geurtje. Kan jij aan je ouders uitleggen waarom het gevaarlijk is om een vuurtje in de natuur te beginnen?

NOTITIES

6. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

NOTITIES

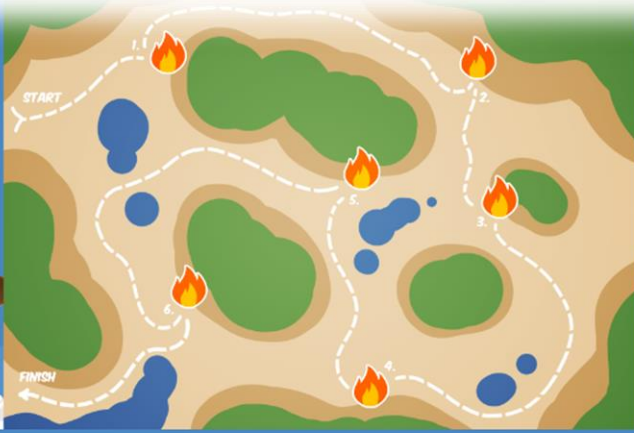
Pilot & monitoring

Door Selma Pekel

HET MYSTERIE VAN DE VERDWENEN TEKENINGEN

Buurtbewoners hebben gemeld dat er de afgelopen weken brandjes langs de route worden gestoken. De boswachter weet niet wat hij er aan moet doen en vraagt daarom jullie hulp.

Kunnen jullie langs de route zoeken naar aanwijzingen wie deze brandjes heeft aangesticht en waarom ze dit doen?



OPLOSSING

Wat is er gebeurd en wie heeft het gedaan?

Vul hier de code in voor het volgende verhaal!



OPDRACHTEN

1. Jullie zijn nu op een locatie waar recent een brandje is geweest. Doorzoek de omgeving tot je 5 verschillende planten hebt gevonden.

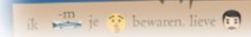
NOTITIES

NOTITIES

2. Zou de boswachter ondertussen al meer weten? Ren 10 keer vanaf je fiets naar de dichtstbijzijnde boom om te kijken of hij er al aan komt.

3. Jullie vinden een geheime boodschap in een boom gekerfd, kunnen jullie het ontcijferen?

NOTITIES



OPDRACHTEN

NOTITIES

4. In de verte zien jullie iemand aan komen fietsen. Doe 20 jumping jacks om haar aandacht te trekken, misschien weet ze meer!

5. Ook op deze locatie hangt een brand geurtje. Kan jij aan je ouders uitleggen waarom het gevaarlijk is om een vuurtje in de natuur te beginnen?

NOTITIES

NOTITIES

6. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

Pilot & monitoring

Door Selma Pekel

Opening Kinderfietsroute Zoutkamp

Basisschool de Zoutkamperril
Hendrik Doornbosweg 2a

Vrijdag 27 augustus
10.20 - 11.00



Provincie probeert kinderen met 'funroutes' op de fiets te krijgen; de primeur is voor Zoutkamp

PREMIUM

Met leuke fietsroutes probeert de provincie Groningen kinderen te verleiden meer te gaan fietsen. Zoutkamp heeft de primeur van een speciale kinderfietsroute.



Leerlingen van de Zoutkamperril in Zoutkamp openen de nieuwe fietsroute vrijdag officieel, samen met gedeputeerde Fleur Gräper - van Koolwijk.

Enquête kinderfietsroute



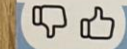
Hoeveel sterren geef je de kinderfietsroute?



1. Wat is je leeftijd?

2. In welke plaats woon je?

3. Ga je wel eens op de fiets naar school?



4. Vond je het leuk om de kinderfietsroute te fietsen?



5. Vond je de route lang genoeg?



6. Vond je de opdrachten leuk om te doen?



7. Vond je de opdrachten makkelijk?



8. Heb je het mysterie op kunnen lossen?



9. Ga je level 2 en 3 ook fietsen?



10. Heb je nog een tip voor de kinderfietsroute?

.....
.....
.....



“Wat zijn de kritische succesfactoren en wat zijn de verbeterpunten voor de Kinderfietsroute in Zoutkamp?”

Opening Kinderfietsroute

TOPS, AANBEVELINGEN EN TIPS



Als positief ervaren:

- De **afstand** van de Kinderfietsroute +/- 14 km lang.
- Behouden van de **huidige projectgroep** van de Kinderfietsroute.
- Grote **opening** bij het openen van een **nieuwe route**.
- Het **concept** van de route met **een papieren boekje** is goed.
- Tijdens de route grote wegen vermijden (**veiligheid** voorop).
- Lokale **ondernemers** blijven **betrekken**, daar boekjes en uitleg neerleggen.



Aanbevelingen

- **Opdrachten plaatsgebonden** aanbieden
- **Opdrachten moeilijker** maken of een extra "hoger" niveau toevoegen.
- **2 niveaus** aanbieden
- **Letters en hints** versimpelen.
- Bij een volgende **opening niet** meer dan **één begeleider** op **vijf kinderen**.
- **Promotiecampagne stimuleren**.
- **Lokale ondernemers, Buurtbewoners en Gemeente actief betrekken** bij het opzetten van de volgende route.



RESULTATEN INTERVIEWS:

1. Promotie kan "slimmer".
2. Plaatsgebonden opdrachten toevoegen.
3. Kinderfietsroutes aan elkaar koppelen.
4. Interactieve kaart maken op website.
5. Ondernemers en gemeente nauw betrekken voor duurzaamheid.
6. Gemeentes betrekken bij de opbouw.

"Hoe gaan we de Kinderfietsroute zo door ontwikkelen dat deze wel aansluit bij de wensen en behoeften van de doelgroep"

Succesfactoren en aanbevelingen



Behoeftedoelgroep



Duurzame Kinderfietsroute

DOORFIETS
de Groene As
ROUTE

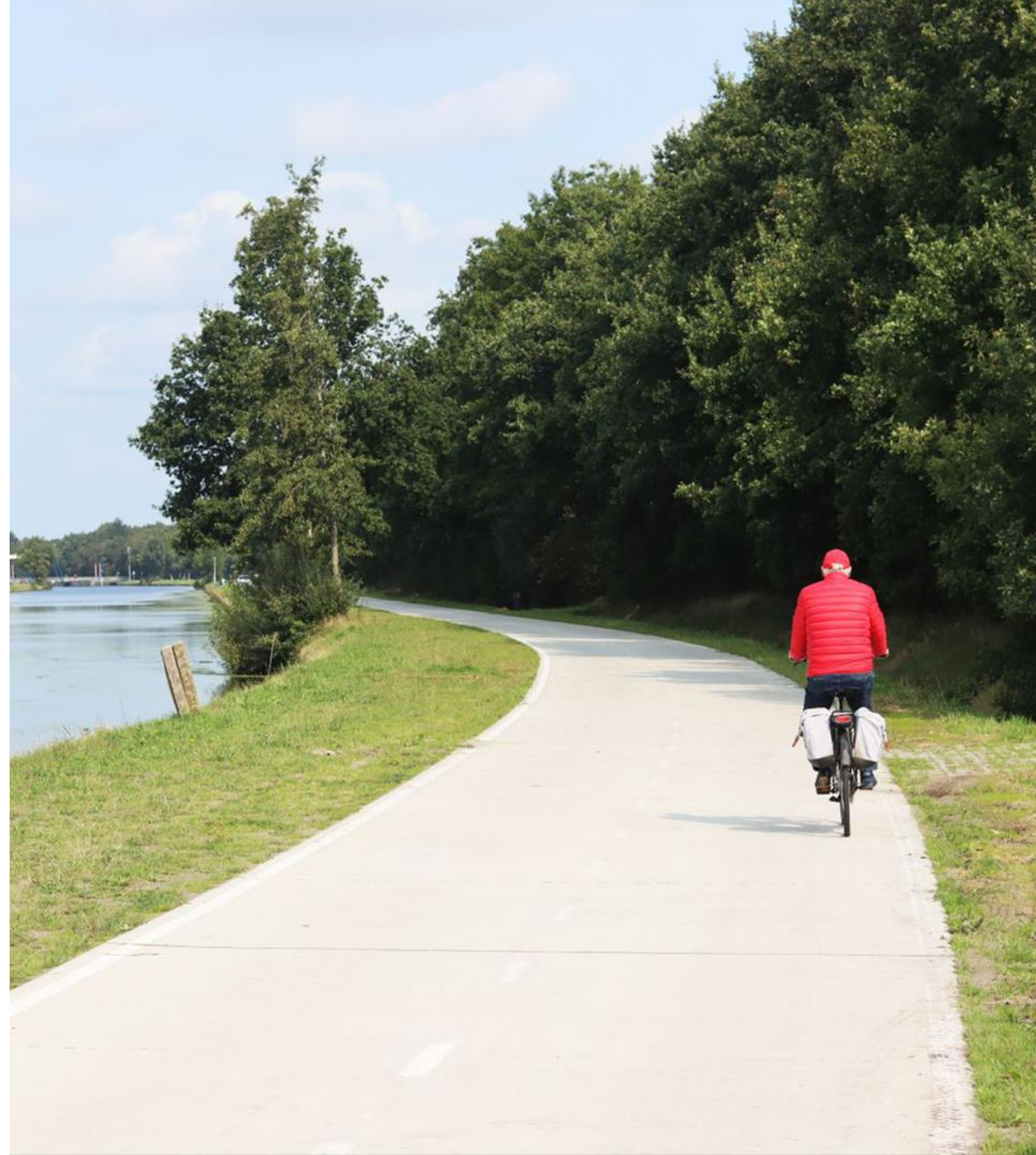
Beleefconcept

Doorfietsroute 'De Groene As'



Ambities

DOORFIETS
de Groene As
ROUTE





Samenwerken voor realisatie van de

Ambities

- Goede bereikbaarheid van Regio Groningen Assen
- Stimuleren van gezond leven
- Impuls voor de sector toerisme en recreatie
- Bijdrage aan een duurzame samenleving



Belang van uitstraling

DOORFIETS
de Groene As
ROUTE





Een aantrekkelijke route

De Groene As

Routes die veel door fietsers gekozen worden hebben vergelijkbare karakteristieke. Deze routes en hun omgeving

- zijn afwisselend en verrassend
- bevatten voldoende prettige plekken en activiteiten
- bevatten veel prettige prikkels voor de zintuigen
- zijn voldoende schoon en heel
- zijn sociaal veilig en worden ook als zodanig ervaren
- hebben een goede ruimtelijke kwaliteit
- maken het mogelijk een alternatieve route te kiezen

Dit biedt kansen om verhalen uit de regio dichterbij te brengen en de belevingswaarde te vergroten.



Doel-
groep



Recreatieve gebruikers

Eigen inwoners
Toeristen



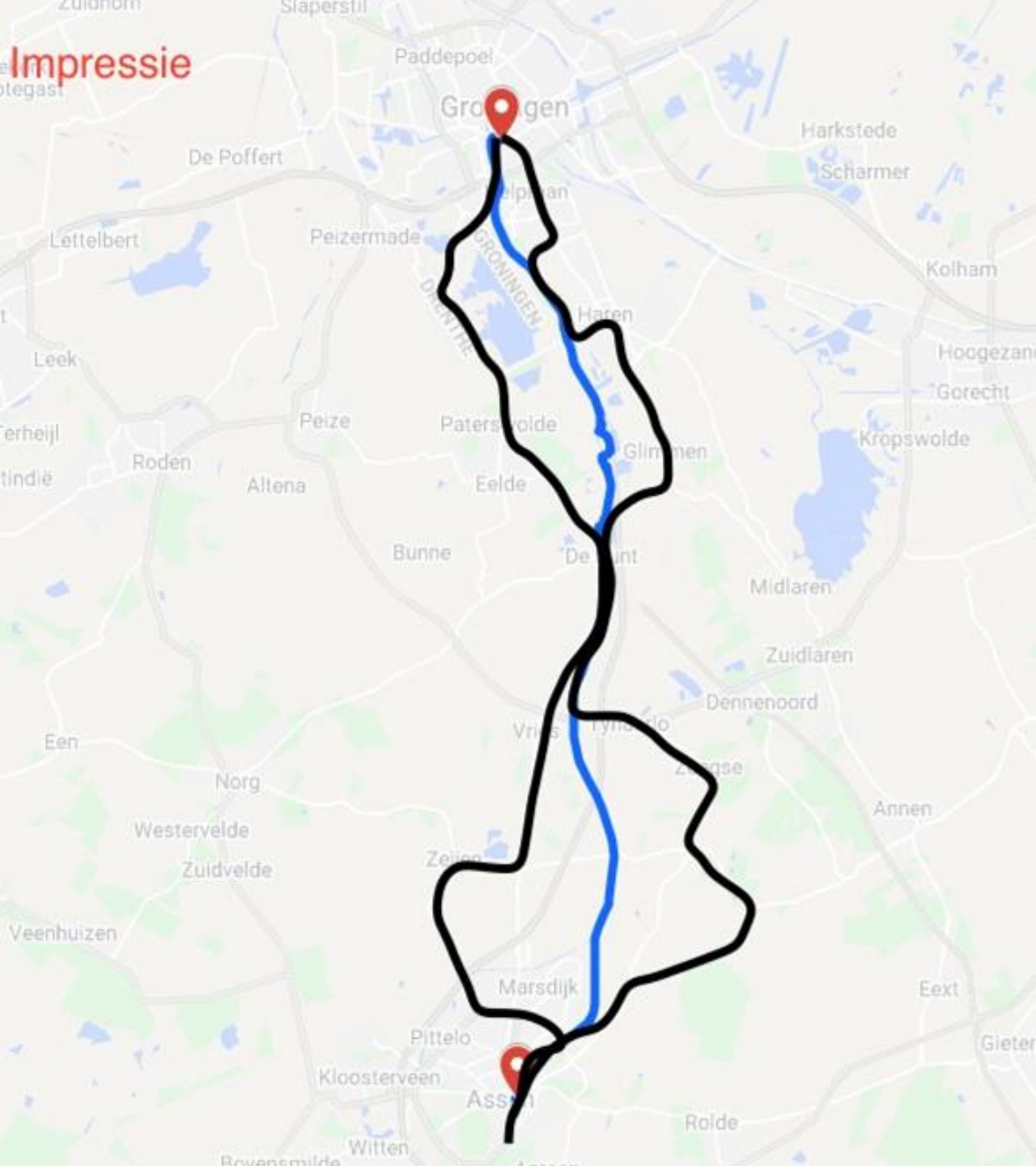
Doorfietzers

Sporters
Scholieren
Forensen



voor Recreatieve fietsers
Beleefroutes





Impressie



Het verhaal van de regio vertelt in Twee beleefroutes

Basics

- Startpunt Assen en Groningen
- Afstand 30 a 40 km per route
- Kruisen bij De Punt
- Verbinding met omgeving en de doorfietsroute

Beleving

- Thema Water
- Anke Teunissen

voor Doorfietsers
Stimulering

DOORFIETS
de Groene As
ROUTE





Hoe stimuleer je veilig Doorfietsen

- Fiets-stimuleringsapp
 - Provincie Groningen & Groningen Bereikbaar



Zes uitwerk- locaties

DOORFIETS de Groene As ROUTE





Aanduiding voor een interessante plek

Kunst langs de route

We onderscheiden 6 locaties voor een kunstzinnige aanduiding

1. Assen (Lonerbult)
2. Vriezerbrug (laad- en loskade)
3. Sluis de Punt
4. Witte Molen/Glimmermadepolder
5. Haren P+R
6. Groningen Julianaplein (roeiclubs)



Vragen?

DOORFIETS
de Groene As
ROUTE



- Inkijkje in onze projecten
- HiBike – kant en klaar
- Kinderfietsroute.nl
- Laat kinderen en ouders meedenken/werken in de processen
- Denk niet alleen na over de hardware (aanleg van een fietspad), maar ook hoe je stimuleert tot gebruik door de belevingswaarde te verhogen (software + orgware).

Wat willen we meegeven



Tips/Vragen

Simone Smuling – s.smuling@hvdsg.nl

Mieke Zijl – mzijl@sportdrenthe.nl

Selma Pekel – s.m.pekel@st.hanze.nl

Jolanda Langeland - j.e.langeland@provinciegroningen.nl

Handige linkjes:

- [HiBike voor scholen](#)
- www.kinderfietsroute.nl
- [Doorfietsroute Groene As](#)

Bedankt voor jullie aandacht!