

Onderlicht 90mm met Groenvoorspeller



Omschrijving

In je fietsflow blijven dankzij de Groenvoorspeller

In 2016 heeft wethouder Langenberg (mobiliteit en duurzaamheid) Rotterdams eerste groenvoorspeller aangezet. Dit display boven een fietsverkeerslicht op het Wilhelminaplein geeft – tijdens rood licht - aan over hoeveel seconden het licht groen wordt. Bovendien vertelt het hoe lang het licht op groen blijft staan. Pex Langenberg: "Je ziet van een afstandje hoe lang je nog groen hebt en je snelheid daarop aanpassen. Hierdoor kunnen fietsers die de Erasmusbrug afrijden in hun 'fietsflow' blijven."

De reden om de groenvoorspeller te ontwikkelen is dat fietsers klagen dat ze het onprettig vinden dat ze niet lekker kunnen doorfietsen als ze van de brug afkomen. De gemeente vindt fietsers belangrijk en wil het fietscomfort voor hen verbeteren. Want fietsen draagt bij aan een gezondere lucht en is goed voor de eigen gezondheid. Fietsvriendelijke verkeerslichten is een van de 29 actiepunten uit het gemeentelijk fietsplan 2016-2018 om het fietsen te stimuleren en faciliteren.

Extra tijd

In het fietspad op de Erasmusbrug richting Zuid liggen detectielussen. Wanneer een fietser nog drie seconden groen heeft, op 50 meter afstand van het verkeerslicht is en nog zeven seconden nodig heeft om de kruising te bereiken, dan gaat het verkeerslicht langer op groen. Dit was al zo, nieuw is dat de fietser dit ziet op de display;

het aantal seconden gaat omhoog. Alleen als een tram de kruising nadert, moet de fietser iets langer wachten en herberekent de groenvoorspeller de wachttijd.

Drukste fietsroute

De groenvoorspeller maakt deel uit van een groter plan om de drukste fietsroute tussen Noord en Zuid te verbeteren. Een deel van die route loopt over de Erasmusbrug en het Wilhelminaplein. In oktober is de route aan de zuidzijde van de brug tweerichtingsverkeer geworden. Bovendien is op de Wilhelminakade een fietsstrook aangelegd. Hierdoor kunnen fietsers afkomstig van de Wilhelminapier sneller de oversteek maken naar het centrum.

Bron: <https://www.persberichtenrotterdam.nl/bericht/1809/In-je-fietsflow-blijven-dankzij-de-Groenvoorspeller/>

Groenvoorspeller onderlicht

De Groenvoorspeller in het fietsverkeerslicht wordt ondersteund door een Groenvoorspeller onderlicht en biedt extra comfort aan de fietser.

Specificaties

Materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart, Ral 9005
Led type	SMD
Bedrijfspanning	42Vac / 31Vac of 230Vac / 170Vac
Dimbaar	Ja
Bewaakbaar	42Vac, > 30mA volgens Astrin aanvullende specificatie
Lichtverdeling	Breed
Sjablonen	Afgeleid van NEN3322
Sluiting	Vandalbestendig
Optioneel	Sjablonen
Wachttijdvoorspeller	Met cijfers
Aansturing	D.m.v. bits of serieel