



## SuChar-BiLan: terugblik op de studiedag van 14 oktober 2024

Op 14 oktober organiseerde OCW een studiedag over het meten en beoordelen van fietsinfrastructuur. De resultaten van het pre-normatief onderzoeksproject SuChar-BiLan werden voorgesteld. Het project richtte zich op de oppervlakkenmerken van fietspaden: langsvlakheid, stroefheid, textuur en rolweerstand.

Bijna 100 mensen woonden het evenement bij, waarbij 4 experts van OCW de resultaten van het project presenteerden en de deelnemers kennis konden maken met nieuwe meetapparatuur. Een tiental buitenlandse aanwezigen namen deel aan een parallelle sessie die in het Engels werd gehouden.

De resultaten van het project werden toegelicht: verwachtingen en noden van gebruikers en van beheerders van fietsinfrastructuur, van bedrijven die meetapparatuur en/of diensten aanbieden, werden bepaald aan de hand van een brede bevraging. Er werd beroep gedaan op een panel van vrijwilligers die ons als gebruikers van fietspaden een subjectieve beoordeling bezorgden. Er werden enkele meetcampagnes opgezet met allerlei meettoestellen en er werd een laboratoriumproef opgezet voor de bestudering van stroefheid van oppervlakken. Een methode voor het meten van rolweerstand werd uitgetest.

Ondertussen bezorgden we onze aanbevelingen ook aan de werkgroep van CEN die instaat voor het opstellen en aanpassen van Europese normen voor oppervlakkenmerken van wegen en fietspaden.

Comfort en veiligheid zijn de twee voornaamste verwachtingen van de gebruikers van fietspaden. Langsvlakheid en stroefheid zijn belangrijke eigenschappen van het oppervlak om aan deze verwachtingen te voldoen. Het is dus van essentieel belang dat deze op gepaste wijze opgemeten en beoordeeld kunnen worden. In het project bestudeerden we verschillende meettoestellen en indicatoren, en onderzochten we welke drempelwaarden overeenstemmen met de verwachtingen.

Naast comfort en veiligheid zijn ook de aantrekkelijkheid, leesbaarheid en volledigheid van het netwerk belangrijke kwaliteitseisen aan fietsinfrastructuur. Bij het plannen van uitbreiding en onderhoud van het netwerk moet de beheerder aan alle vijf de kwaliteitseisen denken.

