

Met de CBS verplaatsingen app verzamelt het CBS tijd-locatie data op uw smartphone of tablet en aanvullende data die u zelf geeft over de verplaatsingen en stops. De tijd-locatie metingen zijn geautomatiseerd, maar vinden enkel plaats als u bij registratie toestemming geeft tot het delen van de locatie. De metingen vinden bij beweging van smartphone/tablet om de vijf seconden plaats. Bij rust stoppen metingen om batterijverbruik te stoppen. De tijd-locatie metingen kunnen ook tijdelijk uitgezet worden onder Instellingen in de app.

Elke tijd-locatie meting bestaat uit de volgende data:

- Coördinaat (longitude, latitude, altitude) op werldebol
- Datum en tijdstip
- Nauwkeurigheid van de locatiemeting
- Batterijniveau
- Afgelegde afstand vanaf de vorige meting
- Gemiddelde snelheid vanaf de vorige meting

Bij aanvang van de metingen wordt data over het gebruikte device (fabrikant, type en versie van besturingssysteem) opgeslagen.

De nauwkeurigheid van de meting hangt af van het type meting (GPS, Wi-Fi of GSM). Dit wordt daarom bewaard. Het batterijniveau gebruikt het CBS enkel om te evalueren of de app in latere rondes verbeterd moet worden qua energieverbruik. Het CBS maakt dus geen statistieken over batterijniveaus en energieverbruik. Hetzelfde geldt voor de data over het gebruikte device. Deze worden bewaard om de app te kunnen verbeteren. Met de coördinaten en tijden data wordt afgeleid hoeveel afstand u heeft afgelegd en met welke gemiddelde snelheid.

Met de tijd-locatie metingen worden stops en verplaatsingen gemaakt door de CBS verplaatsingen app. Deze stops worden bewaard. Voor elke stop en verplaatsing wordt u gevraagd aan te geven wat de locatie was, wat de reden was dat u daar was en met welk vervoermiddel u heeft gereisd. De antwoorden die u geeft worden ook bewaard.

De data worden naar het CBS verstuurd op het moment dat u Wi-Fi verbinding heeft of u dit zelf aanroept met de knop "Upload data" onder instellingen. De tijd-locatie data worden apart bewaard van andere data en enkel het totaal aantal stops (met bijbehorende redenen) en de totaal afgelegde afstand (met bijbehorende vervoermiddelen) worden gebruikt voor het maken van statistieken.