

Nationaal Wegenbestand (NWB)

Het Nationaal Wegenbestand (NWB) is het digitale netwerk op het gebied van verkeer en vervoer in Nederland. Het is een betrouwbaar open databestand met nagenoeg alle openbare wegen in Nederland die in beheer zijn bij het Rijk, provincies, gemeenten, waterschappen en een aantal particuliere wegbeheerders. Vanaf 2022 zijn ook fietspaden in het NWB opgenomen. Het NWB is het meest complete bestand in zijn soort en is vrij beschikbaar en geschikt voor hergebruik.

Hoe wordt het NWB gebruikt?

Het NWB is toegankelijk voor iedereen en wordt gebruikt door een brede groep afnemers. De politie gebruikt de database onder meer voor het bepalen van de locatie van een incident en marktpartijen maken verkeersmodellen die het verkeer voorspellen. Maar er kan nog veel meer. Bekijk hier de verschillende toepassingen.

Website

nationaalwegenbestand.nl

Wat maakt het NWB uniek?

Het NWB is een standaard waaraan gegevens gekoppeld kunnen worden. Dat maakt het mogelijk om gegevens van meerdere partijen aan elkaar te koppelen.

Het NWB bevat de historie van het wegennet. Wanneer wegkenmerken gekoppeld worden aan het NWB zijn trendanalyses uit te voeren (noodzakelijk voor beleidsmonitoring en evaluatie).

Het is het meest complete bestand in zijn soort.

Het NWB is een betrouwbare vrij beschikbare bron en geschikt voor hergebruik.

Hoe komt het NWB aan data?

Het NWB wordt gevoed door data uit drie basisregistraties, namelijk de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG), Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) en Basisregistratie Topografie (BRT). Daarnaast kunnen wegbeheerders voor openstelling van een nieuwe of aangepaste weg digitale bestanden aanleveren aan de uitvoeringsorganisatie van het NWB.

De data die hieruit komen, geven waardevolle input voor het NWB en zorgt ervoor dat het bestand van goede kwaliteit is.

