



Informatiebrief

Aan: Raad
Van: College
Zaaknummer: Z/19/043054
Documentnummer: DOC-21395070
Portefeuillehouder: Harry van Waveren
Datum: 11 mei 2021

Onderwerp

Verkeersmodel gemeente Hoeksche Waard

Kennisnemen van

Kennis nemen van het vastgestelde verkeersmodel gemeente Hoeksche Waard. Het verkeersmodel is onderdeel van de op te stellen verkeersmilieukaart.

In het kader van de nieuwe Omgevingswet is een verkeersmilieukaart nodig. Vanaf 2022 dient elke gemeente de geluidsproductie van het verkeer op hun wegennet inzichtelijk te maken, daarvoor is een verkeersmilieukaart opgesteld. De verkeersmilieukaart Hoeksche Waard is een gekoppeld verkeers- en milieumodel., waarmee verkeerseffecten en effect op de luchtkwaliteit en geluidssituaties berekend kunnen worden.

Wij stelden het verkeersmodel gemeente Hoeksche Waard vast, dit model dient als basis voor de op te stellen verkeersmilieukaart en voldoet aan de uitgangspunten en voorwaarden.

Verschillende toepassingen van de verkeersmilieukaart Hoeksche Waard zijn:

- toetsen ruimtelijke ontwikkelingen op verkeers- en milieueffecten, zoals woningbouwontwikkelingen en werklocaties;
- effecten berekenen van (grootschalige) infrastructurele projecten;
- instrument ter ondersteuning van gemeentelijk mobiliteitsbeleid;
- toetsen van bestemmingsplannen;
- het uitvoeren van milieuonderzoek;
- het opstellen van (geluids)emissiekaarten en luchtkwaliteitskaarten.

Bij het opstellen van het verkeersmodel zijn de meest recente inzichten en modeltechnieken toegepast om een betrouwbaar verkeersmodel voor Hoeksche Waard te krijgen. Het model is opgesteld aan de hand van het wegennetwerk opgenomen in het Nationaal Wegenbestand en sociaal-economische gegevens per deelgebied. Het basisjaar 2018 is gekalibreerd en geverifieerd op basis van een groot aantal verkeerstellingen van gemeentelijke, provinciale, waterschaps- en rijkswegen.

Aanvullend aan het verkeersmodel wordt ook een milieumodel opgesteld. De verkeersgegevens uit het verkeersmodel zijn daarbij input en worden aangevuld met ruimtelijke data en aanvullende informatie van het netwerk.