

## Smaragdlaan

Binnen de wijk Hoge Mors, is de Smaragdlaan een belangrijke weg voor het verkeer. Voor zowel auto's als fietsers en de bus is het een belangrijke route door de wijk heen en de wijk in en uit. Mede door alle nieuwe woningen in de wijk en op het Werninkterrein, zal de Smaragdlaan in de toekomst drukker worden. Een belangrijk aandachtspunt bij deze toenemende drukte is de verkeersveiligheid op de Smaragdlaan, voor alle weggebruikers. Naast het verkeer, wonen er ook mensen aan de Smaragdlaan en ook voor de bewoners moet het een prettige plek zijn om te wonen.

### Verkeersveiligheid

De toenemende drukte op de Smaragdlaan zorgt ervoor dat de huidige inrichting niet meer voldoet. Voor het voorgestelde ontwerp is daarom gekeken naar het meer uit elkaar halen van de verschillende typen verkeer. Daarom zijn in het ontwerp vrijliggende fietspaden aan beide zijden van de Smaragdlaan ingepast. In het ontwerp zitten alleen nog langspaarvakken, omdat haakse parkeervakken op 50-wegen veel verkeersonveilig zijn. Dit gaat wel ten koste van een groot deel van de parkeerplekken op de Smaragdlaan. De zebrapaden worden op plateaus aangelegd, zodat ze goed herkenbaar en zichtbaar zijn. Het doel van de aanpassingen is om de weg herkenbaar en overzichtelijk te maken.

### Bomen en groen

De huidige kastanjes op de Smaragdlaan zijn ziek, deze moeten dan ook gekapt worden en er moeten nieuwe bomen worden geplant. Als onderdeel van de klimaatadaptieve inrichting, moet de Smaragdlaan ook groener worden ingericht. De nieuwe bomen, ter vervanging van de kastanjes, moeten voldoende groeiruimte krijgen en er worden ook extra groenstroken met heesters en vaste planten toegevoegd. Hierdoor krijgt de Smaragdlaan een groenere inrichting die goed is tegen wateroverlast en hittestress en ook biodiversiteit toevoegt. Dit draagt bij aan een prettige woonomgeving.

- Bestaand groen
- Bestaand water
- Bestaande stoep
- Bestaand parkpad
- Bestaande rijbaan
- Stoep (tegels)
- Stoep (klinkers)
- Rijbaan (Asfalt)
- Rijbaan (klinkers)
- Parkeren (klinkers)
- Parkeren (grasbetonsteen)
- Woonerf (klinkers)
- Parkpad (stabilizer)
- Fietspad (asfalt)
- Fietpad (klinkers = hergebruik)
- Groen
- Uitrit
- Minicontainer
- Rolcontainer
- Ondergrondse container
- Bestaande boom
- Nieuwe boom
- Te kappen boom
- Te verplanten boom

