

Riolvervanging en herinrichting Veen en Duin



Begeleidende memo bij Definitief Ontwerp Inrichtingsplan Veen en Duin

Registratienummer: 2019008020

Datum: 11-12-2019

1. Inleiding

In dit document wordt een toelichting gegeven op het definitief ontwerp inrichtingsplan Veen en Duin. Het definitief ontwerp is weergegeven op tekening 2019008157 en is tot stand gekomen in samenspraak met de bewoners van de wijk. In dit document wordt per discipline een korte toelichting gegeven op de uit te voeren werkzaamheden en het resultaat daarvan.

2. Riolering

De riolering in de wijk wordt op gemeentegrond geheel vervangen. Het hoofdriool, nu nog een gemengd stelsel, wordt vervangen door een vuilwaterriool en een regenwaterriool. Het regenwater wordt afgevoerd naar oppervlaktewater, het vuilwater wordt aangesloten op het bestaande rioolstelsel en via de gemeente Haarlem afgevoerd naar de rioolwaterzuivering in de Waarderpolder. De aansluitleidingen van de woningen worden vervangen tot de erfgrans. Waar mogelijk worden de daken van woningen en flats aangesloten op het regenwaterriool.

3. Drainage

Bij de aanleg van de wijk (tussen 1961 en 1975) is een drainagestelsel aangelegd. De drainage ligt grotendeels op eigen terrein en functioneert niet optimaal en loost schoon grondwater op de riolering. Daarom wordt in openbaar terrein een nieuw drainagestelsel aangelegd en aangesloten op oppervlaktewater. Doel van de drainage is het beheersen van de grondwaterstand in openbaar gebied opdat die niet hoger komt dan 70 centimeter onder het straatniveau.

4. Wegen

De bestrating op openbaar terrein is sterk versleten en verweerd en aan vervanging toe. Alle in het inrichtingsplan ingekleurde verhardingen worden vervangen. De inrichting van de wegen voldoet niet aan hedendaagse richtlijnen. Er zijn met name knelpunten op gebied van parkeren, snelheid en toegankelijkheid voor minder validen. In het participatietraject zijn varianten voor de weginrichting in de klankbordgroep onderzocht. Er zijn keuzes gemaakt voor de uitstraling en verkeersafhandeling, met als voornaamste kenmerken:

- Inrichting als 30 km-gebied met inritconstructies aan de Kennemerweg
- Parkeren in vakken op het niveau van het trottoir
- Behoud of bij voorkeur uitbreiding van de parkeergelegenheid
- Uitstraling van gebakken bestrating in rijbaan en parkeervakken, betontegels in voetpaden
- éénrichtingverkeer in een deel van de Pieter Keylaan
- verhoogde plateaus op alle kruisingsvlakken

In het inrichtingsplan worden enkele situaties die door bewoners als onveilig worden ervaren anders ingericht. Dit betreft met name de ingangen van Veen en Duin, de haakse bocht aan de noordzijde en de fietsroute over het parkeerterrein bij het Veen en Duinpad.

5. Openbare verlichting

De straatverlichting in Veen en Duin dateert grotendeels van rond 1990. De verlichtingsarmaturen zijn allemaal vervanging toe. De lichtmasten zelf zijn in het algemeen nog in goede staat, alleen de geschilderde stalen masten moeten worden vervangen (ca. 8 stuks). Tijdens de bewonersavonden is aangegeven dat de verlichting op verschillende plaatsen als onvoldoende wordt ervaren, hetgeen wordt bevestigd door metingen. Voor de hele wijk wordt daarom een lichtontwerp gemaakt. Er wordt dimbare ledverlichting toegepast en het lichtniveau wordt overal naar de landelijke richtlijnen voor woonstraten gebracht. Aan de oostzijde van Veen en Duin wordt daartoe een aantal extra lichtmasten geplaatst bij de haakse parkeervakken. Het weginrichtingsplan heeft waarschijnlijk tot gevolg dat enkele lichtmasten verplaatst moeten worden. Ook zullen enkele lichtmasten verplaatst worden omdat ze nu in boomtoppen staan.

6. Groen en plantsoen

Het inrichtingsplan gaat uit van zo veel mogelijk behoud van de bestaande openbare groenstructuur. De 6 bomen in de Pieter Keylaan worden vervangen door Valse Christusdoorns, die beter geschikt zijn voor deze situatie. Naast de flats aan de oostzijde van Veen en Duin worden 6 extra bomen geplant. Er is gekozen voor amberbomen. Op verzoek van de bewoners van Veen en Duin 94-122 worden enkele nieuwe haagbeuken geplant langs de spoorlijn ter vervanging van gekapte bomen.

De openbare plantsoenen in de wijk, groen gekleurd in het inrichtingsplan, zijn deels matig ingericht en onderhouden. Na aanleg van de bestrating worden alle plantsoenen opnieuw bekeken en waar nodig aangepast of gerenoveerd.

7. Afvalinzameling

In het inrichtingsplan wordt uitgegaan van ondergrondse inzameling van restafval, plastic en papier. Daartoe worden drie brenglocaties ingericht:

- Naast Veen en Duin 105 (rest, plastic)
- Pieter Keylaan ter hoogte van speelterrein (rest, plastic, papier)
- Veen en Duin voor (rest, plastic)
- Het GFT-afval wordt net als nu ingezameld met bovengrondse containers.

8. Speeltuin

Voor de renovatie/herinrichting van de speeltuin is een aparte projectgroep ontstaan. Die zal in de loop van 2020 met een voorstel voor de inrichting komen.