

Ontwerptoelichting groenplan Jan Nijenhuisstraat en Wallenbergstraat

De aanleiding is de herinrichting van de Jan Nijenhuisstraat en de ontwikkeling van nieuwbouw aan de Wallenbergstraat. In aansluiting hierop wordt ook het groen opnieuw ingericht.

Algemene toelichting

De Jan Nijenhuisstraat wordt in het groenplan begeleid door een groenstructuur van bestaande en nieuwe bomen met lage heesters en grasbermen.

Het aanwezige bosplantsoen, tegen de tuinen van woningen aan de Stationsstraat en de Wallenbergstraat, wordt weer aangevuld met heesters.

De nieuwe infrastructuur aan de Wallenbergstraat (rijweg, parkeerplaatsen en voetpaden) wordt in het groenplan aangekleed met nieuwe bomen, hagen en sierheesters waarin solitaire struiken staan. Grote groenvakken worden voorzien van gras voor het ruimtelijke beeld.

Op de hoek van de Stationsstraat met de Jan Nijenhuisstraat wordt het aanwezige parkje gerenoveerd waarbij waardevolle bomen blijven behouden en nieuwe bomen met enkele plantvakken en sierheesters worden toegevoegd. In het kader van klimaatadaptatie is in het ontwerp een wadi opgenomen waarin regenwater kan worden opgevangen. Daarna kan het regenwater langzaam in de bodem infiltreren. Het landschappelijke karakter van de plek wordt versterkt door het gebruik van kruidrijk gras. Om de karakteristieke uitstraling van de Stationsstraat te benadrukken zijn stinsenplanten toegevoegd.

Beplantingskeuze

Bij de soortkeuze van de nieuwe bomen en de beplanting is rekening gehouden met het klimaat dat verandert. Voor de nieuwe bomen is gekozen voor droogte-tolerante bomen. Daarbij zijn o.a. soorten toegepast die nog niet veel aanwezig zijn in Putten, zodat dit de biodiversiteit versterkt in het bomenbestand. In de beplanting is ook waarde toegevoegd voor de biodiversiteit, zo zijn er bijvoorbeeld vogelbosjes toegepast, en waardplanten voor bijen en vlinders. Daarnaast is rekening gehouden met de seizoensbeleving. In het voorjaar en in de zomer zullen veel soorten in afwisselende kleuren bloeien. In het najaar krijgt de beplanting een opvallende herfstverkleuring. Voor het winterbeeld zijn wintergroene, dus bladhoudende soorten toegevoegd. Het parkje op de hoek van de Stationsstraat met de Jan Nijenhuisstraat is in het groenplan voorzien van gras. Op de vlakke gebieden is dit gras aangevuld met stinsenplanten. Dit zijn in de regel voorjaarsbloeiers met opvallende bloemen die kunnen verwilderen. Vroeger werden deze stinsenplanten gebruikt bij adellijke woningen, waardoor ze hier met een knipoog naar vroeger zijn toegevoegd. Op het talud van de wadi zijn de randen aangevuld met kruidrijk gras van inheemse wilde planten met diverse kleuren en bloeitijden. In en rondom de wadi zijn nieuwe bomen in het groenplan voorzien met enkele vakken sierheesters.

Bomenbalans

Binnen de Gemeente Putten is het beleid dat bij iedere boom die verdwijnt er twee nieuwe bomen moeten worden terug geplant. Wanneer een boom verdwijnt, doordat hij aan het einde van zijn leven is, moet er één boom worden terug geplant. Mocht er geen mogelijkheid zijn om

nieuwe bomen binnen het groenplan op te nemen, wordt daarvoor geld in het bomenfonds gestort zodat elders in Putten nieuwe bomen kunnen worden aangeplant. Binnen het projectgebied van de Jan Nijenhuisstraat en Wallenbergstraat zullen 23 bomen worden gekapt en 21 nieuwe bomen worden aangeplant. Dit betekent dat er 25 bomen elders gecompenseerd moeten worden.